



Catalogue 2018



SOCIÉTÉ ÉQUIPEMENT LABORATOIRE INDUSTRIE
VENTE - SERVICE APRÈS VENTE - CONSEIL - MÉTROLOGIE

36, AVENUE DE LARRIEU - 31100 TOULOUSE
TÉLÉPHONE : 05 62 20 20 10 - TÉLÉCOPIE : 05 62 20 18 07
E-MAIL : bio.seli@wanadoo.fr



Un portefeuille ingénieux

Notre riche histoire et nos connaissances approfondies de l'industrie nous ont permis d'offrir une gamme complète de balances et bascules haute performance qui répondent continuellement aux besoins de pesage de nos clients à des prix abordables.



Regardez à l'intérieur pour plus d'informations sur nos NOUVEAUX produits 2018!

Ingeniously Practical

Français

À propos d'OHAUS

www.ohaus.com

N'hésitez pas à tester notre nouveau site www.ohaus.com
Nous y avons ajouté de nouvelles fonctionnalités qui vous
aideront à trouver les informations en un clic



www.ohaus.com

You Tube



Tous nos tutoriels en video
sur notre [chaîne youtube](https://www.youtube.com/user/OhausChannel)
www.youtube.com/user/OhausChannel



Suivez-nous sur facebook et tenez vous
au activités OHAUS
www.facebook.com/ohauscorp



Découvrez nos produits

1 *Scout®STX*

Idéale pour les laboratoires et applications industrielles les nouvelles OHAUS Scout offrent un écran couleur tactile et une ligne très fine

► voir page 16

2 *Explorer® Semi-Micro*

Lorsque le travail de laboratoire et la recherche exigent de l'exactitude au cent-millième, il n'y a tout simplement pas de place à l'erreur. La série Explorer Semi-Micro été conçue pour vous assurer que vos pesées les plus fines seront précises et fiables.

► voir page 9

3 *Valor 2000*

La balance étanche Valor 2000 conçue pour améliorer la productivité en agro-alimentaire. Elle définit une nouvelle norme de l'industrie avec la combinaison gagnante de vitesse et de durabilité.

► voir page 46

Balances Semi-Micro	9 Explorer® Semi-Micro
Balances Analytiques	10 Explorer® Analytical 11 Adventurer® Analytical 12 Pioneer™ Analytical
Balances Précision	13 Explorer® Precision / High Portée 14 Adventurer® Precision 15 Pioneer™ Precision
Balances de précision portables	16 Série Scout® STX 17 Série Scout® SKX 18 Série Navigator® / Navigator® NV / Navigator® XL 19 Traveler 20 Série CS / CSE Serie / Série CL 21 Série YA Gold / Série Emerald
Dessiccateurs	21 MC2000 22 MB120 / MB90 23 MB25 / MB23 Cent-O-Gram® 311-00 / Triple Beam Pro® / Triple Beam Junior
Balances mécaniques	24 / Série Triple Beam 700 25 Harvard Junior / Heavy Duty Solution
Plates-Formes au sol	26 Plate-forme au sol inox VFS Série 27 Balances au sol VFP Série 28 Plate-forme au sol VE Série 29 Plate-forme au sol VE Série 29 Balances au sol DF Série
Pèse-palettes	30 Pèse-palette inox VFSP Série / Pèse-palette VFPP Série 31 Pèse-palette inox VE Série / Pèse-palette VE Série
Balances Modulaires	32 CKW Checkweigher 33 Defender™ 5000 Stainless Steel 34 Defender™ 5000 Stetard 35 Defender™ 3000 Stainless Steel / Defender™ 3000 Hybrid 36 Defender™ 3000 Stetard
Balances Compactes	37 Defender™ 2000 38 Ranger® 7000 39 Ranger® 4000 40 Ranger® 4000 Count 41 Ranger® 3000 42 Ranger® 3000 Count 43 Valor™ 7000 44 Série FD 45 Valor™ 4000 46 Valor™ 3000 47 Valor™ 2000 / Valor™ 1000 48 Catapult™ 5000 / Série SD 49 Catapult™ 1000 / Navigator® XT
Indicateurs	50 T82XW 51 CKW55 / T72XW 52 T71P 53 T51XW / T51P 54 T32XW / T32M 55 T31P / T24PE
Plates-formes au sol	56 Plate-forme inox VFS Série / Plate-forme VFP Série 57 Plate-forme inox VE Série / Plate-forme DF Série
Pèses-palettes	58 Pèse-palette VF Series / Pèse-palette VE Series Série CKW / Defender™ Série W en inox moulé / Defender™ 59 Série H Bases Defender™ Série Q Bases / Defender™ 3000 Série V en inox
Plate-formes	60 moulé / Defender™ 3000 Stetard
Balances avec impression d'étiquettes	61 Skipper® 7000 62 Skipper® 5000
Balances avec impression de ticket	63 Série RU
Balances Poids/Prix	64 Aviator 7000 65 Aviator 5000
Poids OIML	66 Poids OIML E2 / Poids OIML F1 Poids OIML M1 / Poids OIML M1 (Fer rectangulaire) / Set de 67 Poids 1 mg / Poids OIML M3 / Set de Poids 1 g
Imprimantes	68 SF40A / STP103 69 Câble d'imprimante
Accessoires	70 ION-100A Ionisateur / Kit de vérification de pipettes / Câble PC
Logiciel	71 Serial Port Data Collection

Accessoires

	CONNEXIONS
	BATTERIE
	AFFICHAGE AUXILIAIRE
	IMPRIMANTES
	HOUSSE
	CÂBLES
	COLONNES ET CONSOLES
	RAMPE
	CADRE DE FOSSE
	ACCESSOIRES PLATEAU
	KIT DE DÉTERMINATION DE DENSITÉ
	ACCESSOIRES MB
	DISPOSITIF ANTIVOL
	MALETTE DE TRANSPORT
	LOGICIEL
	AUTRES

Caractéristiques

	CALIBRAGE INTERNE
	INTERFACE USB
	INTERFACE RS232
	2 ND SORTIE ANALOGIQUE
	APPROBATION CE DE TYPE
	AVEC INDICE DE PROTECTION (IP)
	PILES
	BATTERIE RECHARGEABLE
	PORTE AUTOMATIQUE
	NÉCESSITE UN MONTAGE ET/OU UN PARAMÉTRAGE
	D'IONISATION

 **NOUVEAUTÉ**

Balances Laboratoire

- Applications et caractéristiques

	Semi-Micro, Analytique et Précision					Précision Portables							
	EX 5d	EX	EX HC	AX	PA	STX	SKX	NV	TA	CS	CSE	CL	JE/VA
Comptage	•	•	•	•	•	•		•					
Pesée en pourcentage	•	•	•	•	•	•		•					
Crochet de pesée sous la balance	•	•	•	•	•	•	•		•				
Unité personnalisée	•	•	•	•	•	•							
Contrôle +/-	•	•	•	•	•	•		•					
Pesée dynamique	•	•	•	•	•	•							
Brut / Net / Tare	•	•	•	•	•	•							
Totalisation	•	•	•	•	•	•		•					
Statistiques	•	•	•	•	•	•							
Pesée différentielle	•	•	•	•	•	•							
Remplissage	•	•	•	•	•	•							
Détermination de densité	•	•	•	•	•	•	•						
Vérification de pipette	•	•	•	•	•	•							
Maintien de l'affichage	•	•	•	•	•	•		•					
Formulation	•	•	•	•	•	•							
Coût des Ingrédients	•	•	•	•	•	•							
Contrôle Statistique SQC	•	•	•	•	•	•							
Masse molaire	•	•	•	•	•	•	•						
Point haut	•	•	•	•	•	•							
Alimentation secteur	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alimentation piles	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Batterie Rechargeable	•	•	•*	•	•	•	•	•*	•	•	•	•	•
Affichage graphique LCD	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Affichage LCD Rétro-éclairé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ecran tactile VGA couleur	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Affichage Multilingue	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Porte automatique	•*	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kit d'ionisation	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*
RS232	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Seconde RS232	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Sortie USB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ethernet	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Bluetooth	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BPL (Incluant date/heure)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Calibrage interne	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Advanced AutoCal™	•	•*	•	•*	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Approbation CE de type	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*
N° de page	9	10	13	11	12	16	17	18	19	20	20	20	21

Balances Poids/Prix

- Applications et caractéristiques

	RU	Skipper 7000	Skipper 5000	AV7000	AV5000
Communication caisse enregistreuse				•	
Entrée prix directs	•	•	•	•	•
Mémoires PLU	•	•	•	•	•
Vente pièce et kilo	•	•	•	•	•
Traçabilité	•				
Batterie		•*	•*	•*	•*
Colonne	•*	•*	•*	•*	•*
Clavier haut	•*				
Rétro-éclairage ajustable	•	•	•	•	•
Mise en page du ticket	•	•	•	•	•
Multi vendeurs	•	•	•	•	•
Rapports	•	•	•	•	•
Réseau	•	•	•	•	•
Logiciel connexion PC	•	•	•	•	•
Imprimante d'étiquettes	•				
Imprimante de ticket	•	•	•	•	•
Fonction Panier	•	•	•	•	•
Gestion mode paiement	•	•	•	•	•
Connexion tiroir caisse	•	•	•	•	•
Interfaces multiples	•	•	•	•	•
Mise en page des étiquettes	•				
Clavier configurable	•	•	•	•	•
Filtre anti vibrations	•	•	•	•	•
Connexion scanner	•	•	•	•	•
N° de page	63	61	62	64	65

- standard
- * sur des modèles spécifiques
- optionnel
- * accessoire

Pour suivre la réglementation, certaines applications peuvent ne pas être disponibles sur les modèles approuvés CE de type.

Balances industrielles

- Applications et caractéristiques

	Balances compactes et compteuses											Balances modulaires et indicateurs											
	Catapult 1000	Catapult 5000	NV XT	V1000	V2000	V3000	V4000	V7000	FD	Ranger					SD	D2000	Indicateurs						
										Count 4000	4000	3000 Count	3000	7000			D2000 T24PE	D3000VE T31P/T32XW	DF3000 T32M	D5000 VF T51P/T51XW	D7000 T71P/T72XW	D8000 T82XW ^{vv}	
Résolution maxi	2000	3000	20000	6000	7500	20000	7500	30000	30000	30000	30000	30000	350000	3500	7500	20000	20000	20000	30000	50000	1000K		
Comptage			•					•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Contrôle +/-			•	•	•*		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Pesée en pourcentage			•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Totalisation	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Pesée dynamique	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Crochet de pesée sous balance								•															
Unité personnalisée (facteur)																			•	•	•		
Tare automatique									•		•								•	•	•		
Clavier numérique										•									•	•	•		
Capteurs infra rouge			•				•	•															
Afficheur LCD	•													•									
Afficheur LCD Rétro-éclairé			•	•		•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•		
Afficheur à LED		•			•		•	•										•	•	•	•		
Piles	•	•	•			•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Batterie rechargeable		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Interface RS232 incluse		•	•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
USB et/ou Ethernet			•							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2e interface RS								•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Date / Heure										•									•	•	•		
Données Bonne Pratiques de Fabrication																			•	•	•		
IP 65 / 68 (Indice de Protection)				•	•*	•										•		•	•	•	•		
Mémoire alibi																			•	•	•		
Version approuvée CE de type			•*			•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*	•*		
N° de page	49	48	49	47	47	46	45	43	44	40	39	42	41	38	48	37	55	53/54	54	53	51/52	50	

•* sur des modèles spécifiques; •**Approuvé par organisme notifié; •*** Clavier alphanumérique; • Optionnel 1 - l' application depend du logiciel sélectionné

Balances industrielles

Précision (d)	Portée max (kg)	Modèle	Page No.									
				Approbation CE de Type	Calibrage Interne	Counting	Interface RS232	Interface USB	Avec indice de protection (IP 65 / 68)	Batterie rechargeable	Piles**	
0.01g	0.2	V31XH202	46									•
0.01g	0.4	V31XH402	46									•
0.01g	3	R71MHD3-GB	38		•							
0.02g	6	R71MHD6-GB	38		•							
0.05g	1.5	V71P1502T	43				•	•	•			
0.05g	1.5	RC31P1502	41				•	•	•			
0.05g	1.5	RC31P1502	42				•	•	•			
0.05g	3	R71MD3-GB	38				•					
0.1g	0.3	V31XW301	46							•		
0.1g	0.5	V31XH501	46									
0.1g	1.6	NVT1601	49				•	•				
0.1g	2	V31XH2	46									
0.1g	3	FD3H	44									
0.1g	3	V71P3T	43									
0.1g	3	R31P3	41				•	•	•			
0.1g	3	RC31P3	42				•	•	•			
0.1g	3	R41-ME3	39				•	•	•			
0.1g	3	RC41-M3	40				•	•	•			
0.1g	3	R71MHD3-M	38	•	•		•	•				
0.1g	4	V31XH4	46									•
0.1g	6	R71MD6-GB	38				•	•				
0.1g	15	R71MHD15-GB	38		•		•	•				
0.1g	35	R71MHD35-GB	38		•		•	•				
0.2g	0.3	V31XW301-M	46	•								•
0.2g	1.5	V22PWE1501T	47									
0.2g	1.5	V22XWE1501T	47									
0.2g	1.5	V41PWE1501T	45									
0.2g	1.5	V41XWE1501T	45									
0.2g	3.2	NVT3201	49				•	•				
0.2g	6	FD6H	44									
0.2g	6	V71P6T	43									
0.2g	6	R31P6	41				•	•	•			
0.2g	6	RC31P6	42				•	•	•			
0.2g	6	R41-ME6	39				•	•	•			
0.2g	6	RC41-M6	40				•	•	•			
0.2g	6	R71MHD6-M	38	•	•		•	•				
0.2g	15	R71MD15-GB	38				•	•				
0.5g	1.5	V41PWE1501T-M	45	•								
0.5g	1.5	V41XWE1501T-M	45	•								
0.5g	1.5	V71P1502T-M	43				•	•				
0.5g	1.5	R31P1502-M	41				•	•	•			
0.5g	1.5	RC31P1502-M	42				•	•	•			
0.5g	1.6	NVT1601-M	49	•			•	•				
0.5g	3	V11P3	47									
0.5g	3	V22PWE3T	47									
0.5g	3	V22XWE3T	47									
0.5g	3	V31XW3	46									•
0.5g	3	V41PWE3T	45									
0.5g	3	V41XWE3T	45									
0.5g	3	FD3	44									
0.5g	3	R71MD3-M	38	•			•	•				
0.5g	6.4	NVT6401	49				•	•				
0.5g	10	NVT10001	49				•	•				
0.5g	15	V71P15T	43									
0.5g	15	R31P15	41				•	•	•			
0.5g	15	RC31P15	42				•	•	•			
0.5g	15	R41-ME15	39				•	•	•			
0.5g	15	RC41-M15	40				•	•	•			
0.5g	35	R71MD35-GB	38				•	•				
1g	3	V31X3	46									•
1g	3	V31XW3-M	46	•								
1g	3	V41PWE3T-M	45	•								
1g	3	V41XWE3T-M	45	•								
1g	3	FD3-M	44									
1g	3	V71P3T-M	43	•								
1g	3	R31P3-M	41				•	•	•			
1g	3	RC31P3-M	42				•	•	•			
1g	3.2	NVT3200-M	49	•			•	•				
1g	6	V11P6	47									
1g	6	V22PWE6T	47									
1g	6	V22XWE6T	47									
1g	6	V31X6	46									•
1g	6	V31XW6	46									•
1g	6	V41PWE6T	45									
1g	6	V41XWE6T	45									
1g	6	FD6	44									
1g	6	R71MD6-M	38	•			•	•				
1g	15	FD15H	44									
1g	15	R71MHD15-M	38	•	•		•	•				
1g	15	D51P15QR1	34				•	•				•
1g	15	D51P15HR1	34				•	•				•
1g	15	D51XW15WR3-GB	33				•	•				•
1g	16	NVT16000	49				•	•				•
1g	30	V71P30T	43									
1g	30	R31P30	41				•	•	•			
1g	30	RC31P30	42				•	•	•			

Précision (d)	Portée max (kg)	Modèle	Page No.									
				Approbation CE de Type	Calibrage Interne	Counting	Interface RS232	Interface USB	Avec indice de protection (IP 65 / 68)	Batterie rechargeable	Piles**	
1g	30	R41-ME30	39									
1g	30	RC41-M30	40									
1g	35	R71MHD35-M	38	•	•							
1g	60	R71MD60-GB	38				•	•				
2g	6	V31XW6-M	46	•								•
2g	6	V41PWE6T-M	45	•								
2g	6	V41XWE6T-M	45	•								
2g	6	FD6-M	44	•								
2g	6	V71P6T-M	43	•								
2g	6	R31P6-M	41	•								
2g	6	RC31P6-M	42	•								
2g	6	C51XE6R	48	•								
2g	6.4	NVT6400-M	49	•								
2g	15	V11P15	47									
2g	15	V22PWE15T	47									
2g	15	V22XWE15T	47									
2g	15	V41PWE15T	45									
2g	15	V41XWE15T	45									
2g	15	FD15	44									
2g	15	R71MD15-M	38	•								
2g	15	D31P15BR5	36									
2g	15	D31P15BR	36									
2g	15	D32XW15BR-GB	35									
2g	15	D32XW15VR-GB	35									
2g	30	D51P30QR1	34									•
2g	30	D51P30HR1	34									•
2g	30	D51XW30WR3-GB	33									•
5g	9	C11P9	49									
5g	15	V41PWE15T-M	45	•								
5g	15	V41XWE15T-M	45	•								
5g	15	FD15-M	44									
5g	15	V71P15T-M	43	•								
5g	15	R31P15-M	41	•								
5g	15	RC31P15-M	42	•								
5g	15	D31P15BR5-M	36									
5g	15	D31P15BR-M	36									
5g	15	D32XW15BR-M	35									
5g	15	D32XW15VR-M	35									
5g	15	D51P15QR1-M	34									•
5g	15	D51P15HR1-M	34									•
5g	15	D51XW15WR3-M	33									•
5g	15	D51XW15WR3-MB	33									•
5g	16	NVT16000-M	49									•
5g	30	V11P30	47									
5g	30	V22PWE30T	47									
5g	30	V22XWE30T	47									
5g	30	D24PE30FR	37									
5g	30	D31P30BR	36									
5g	30	D32XW30BR-GB	35									
5g	30	D31P30BR5	36									
5g	30	D32XW30VR-GB	35									
5g	35	R71MD35-M	38									
5g	60	D51P60HR1	34									•
5g	60	D51P60HL2	34									•
5g	60	D51P60QL2	34									•
5g	60	D51XW60WL4-GB	33									•
10g	20	C11P20	49									•
10g	30	V71P30T-M	43	•								
10g	30	R31P30-M	41	•								
10g	30	RC31P30-M	42	•								
10g	30	C51XE30R	48									
10g	30	C51XE30L	48									
10g	30	C51XE30X	48									
10g	30	D31P30BR-M	36									
10g	30	D31P30BR5-M	36									
10g	30	D32XW30BR-M	35									
10g	30	D32XW30VR-M	35									
10g	30	D51P30QR1-M	34									•
10g	30	D51P30HR1-M	34									•
10g	30	D51XW30WR3										

Balances industrielles

Précision (d)	Portée max (kg)	Modèle	Page No.								
				Approbation CE de Type	Calibrage Interne	Counting	Interface RS232	Interface USB	Avec indice de protection (IP 65 / 68)	Batterie rechargeable	Piles**
20g	50	C51XE50L	48				•			•	
20g	50	C51XE50X	48				•			•	
20g	60	D31P60BR	36	•							
20g	60	D31P60BR5-M	36	•		•					
20g	60	D31P60BL-M	36	•			•				
20g	60	D31P60BL5-M	36	•		•					
20g	60	D32XW60BR-M	35	•			•				
20g	60	D32XW60BL-M	35	•			•				
20g	60	D32XW60VR-M	35	•			•				
20g	60	D32XW60VL-M	35	•			•				
20g	60	D51P60HR1-M	34	•		•				•	
20g	60	D51P60HL2-M	34	•		•				•	
20g	60	D51P60QL2-M	34	•		•				•	
20g	60	D51XW60WL4-M	33	•		•			•		
20g	60	D51XW60WL4-MB	33	•		•			•		
20g	150	D24PE150FX	37				•				
20g	150	D31P150BL	36			•					
20g	150	D31P150BX	36			•					
20g	150	D32XW150BL-GB	35			•			•		
20g	150	D32XW150BX-GB	35			•			•		
20g	150	D32XW150VL-GB	35			•			•		
20g	150	D32XW150VX-GB	35			•			•		
20g	300	D51P300HX2	34			•			•		
20g	300	D51P300QX2	34			•			•		
20g	300	D51XW300WX4-GB	33			•			•		
50g	75	C11P75	49							•	
50g	75	SD75	48							•	
50g	75	SD75L	48							•	
50g	100	C51XE100L	48				•			•	
50g	100	C51XE100X	48				•			•	
50g	150	D31P150BL-M	36	•							
50g	150	D31P150BX-M	36	•							
50g	150	D32XW150BL-M	35	•					•		
50g	150	D32XW150BX-M	35	•					•		
50g	150	D32XW150VL-M	35	•					•		
50g	150	D32XW150VX-M	35	•					•		
50g	150	D51P150QL2-M	34	•		•			•		
50g	150	D51P150HX2-M	34	•		•			•		
50g	150	D51XW150WL4-M	33	•		•			•		
50g	150	D51XW150WL4-MB	33	•		•			•		
50g	300	D24PE300FX	37				•				
50g	300	D24PE300FV	37				•				
50g	300	D31P300BX	36			•					
50g	300	D32XW300BX-GB	35			•			•		
50g	300	D32XW300VX-GB	35			•			•		
50g	300	VFP-CS30051P	27			•				•	
50g	300	VFP-DS30051P	27			•				•	
50g	300	VFS-CS30051XW	26			•			•		
50g	300	VFS-DS30051XW	26			•			•		
100g	200	SD200	48							•	
100g	200	SD200L	48							•	
100g	200	C51XE200R	48				•			•	
100g	200	C51XE200L	48				•			•	
100g	200	C51XE200X	48				•			•	
100g	300	D31P300BX-M	36	•							
100g	300	D32XW300BX-M	35	•					•		
100g	300	D32XW300VX-M	35	•					•		
100g	300	D51P300HX2-M	34			•			•		
100g	300	D51P300QX2-M	34			•			•		
100g	300	D51XW300WX4-M	33			•			•		
100g	300	D51XW300WX4-MB	33			•			•		
100g	300	VFP-CS30051P-M	27			•			•		
100g	300	VFP-DS30051P-M	27			•			•		
100g	300	VFS-CS30051XW-M	26			•			•		
100g	300	VFS-DS30051XW-M	26			•			•		
100g	300	D24PE600FV	37				•				
100g	600	VFP-CS60051P	27			•			•		
100g	600	VFP-DS60051P	27			•			•		
100g	600	VFP-E60051P	27			•			•		
100g	600	VFP-ES60051P	27			•			•		
100g	600	VFS-CS60051XW	26			•			•		
100g	600	VFS-DS60051XW	26			•			•		
100g	600	VFS-E60051XW	26			•			•		
100g	600	VFS-ES60051XW	26			•			•		
100g	600	VFPP-60051P	30			•				•	
100g	600	VFSP-60051XW	30			•				•	
200g	500	VFP-G150051P	27			•				•	
200g	600	VFP-CS60051P-M	27	•					•		
200g	600	VFP-DS60051P-M	27	•					•		
200g	600	VFP-E60051P-M	27	•					•		
200g	600	VFP-ES60051P-M	27	•					•		
200g	600	VFS-CS60051XW-M	26			•			•		
200g	600	VFS-DS60051XW-M	26			•			•		
200g	600	VFS-E60051XW-M	26			•			•		
200g	600	VFS-ES60051XW-M	26			•			•		
200g	600	VFPP-60051P-M	30			•				•	

Précision (d)	Portée max (kg)	Modèle	Page No.								
				Approbation CE de Type	Calibrage Interne	Counting	Interface RS232	Interface USB	Avec indice de protection (IP 65 / 68)	Batterie rechargeable	Piles**
200g	600	VFSP-60051XW-M	30	•						•	
200g	1500	VFP-DS150051P	27			•				•	•
200g	1500	VFP-E150051P	27			•				•	
200g	1500	VFP-ES150051P	27			•				•	•
200g	1500	VFS-DS150051XW	26			•			•		
200g	1500	VFS-E150051XW	26			•			•		
200g	1500	VFS-ES150051XW	26			•			•		
200g	1500	VFS-G150051XW	26			•			•		
200g	1500	VFPP-150051P	30			•				•	
200g	1500	VFSP-150051XW	30			•			•		
500g	1500	DF32-M1500BS	29			•					
500g	1500	DF32-M1500BR	29			•					
500g	1500	DF32-M1500BL	29			•					
500g	1500	DF32-M1500BX	29			•					
500g	1500	DF32-M1500BLX	29			•					
500g	1500	VE1500S31P	29							•	
500g	1500	VE1500R31P	29			•				•	
500g	1500	VE1500L31P	29			•				•	
500g	1500	VE1500S31P-M	29	•						•	
500g	1500	VE1500R31P-M	29	•						•	
500g	1500	VE1500L31P-M	29	•						•	
500g	1500	VE1500S32XW-GB	28			•			•		
500g	1500	VE1500R32XW-GB	28			•			•		
500g	1500	VE1500L32XW-GB	28			•			•		
500g	1500	VE1500S32XW-M	28			•			•		
500g	1500	VE1500R32XW-M	28			•			•		
500g	1500	VE1500L32XW-M	28			•			•		
500g	1500	VE1500P31P	31			•				•	
500g	1500	VE1500P31P-M	31	•						•	
500g	1500	VE1500P32XW-GB	31			•				•	
500g	1500	VE1500P32XW-M	31			•				•	
500g	1500	VFP-DS150051P-M	27			•			•		•
500g	1500	VFP-E150051P-M	27			•			•		•
500g	1500	VFP-ES150051P-M	27			•			•		•
500g	1500	VFP-G150051P-M	27			•			•		•
500g	1500	VFS-DS150051XW-M	26			•			•		
500g	1500	VFS-E150051XW-M	26			•			•		
500g	1500	VFS-ES150051XW-M	26			•			•		
500g	1500	VFS-G150051XW-M	26			•			•		
500g	1500	VFPP-150051P-M	30			•				•	
500g	1500	VFSP-150051XW-M	30			•			•		
500g	3000	VFP-E300051P	27			•			•		•
500g	3000	VFP-ES300051P	27			•			•		•
500g	3000	VFP-G300051P	27			•			•		•
500g	3000	VFS-E300051XW	26			•			•		
500g	3000	VFS-ES300051XW	26			•			•		
500g	3000	VFS-G300051XW	26			•			•		
1000g	3000	DF32-M3000BL	29			•					
1000g	3000	DF32-M3000BX	29			•					
1000g	3000	DF32-M3000BLX	29			•					
1000g	3000	VE3000R31P	29			•				•	
1000g	3000	VE3000L31P	29			•				•	
1000g	3000	VE3000R31P-M	29	•						•	
1000g	3000	VE3000L31P-M	29	•						•	
1000g	3000	VE3000R32XW-GB	28			•			•		
1000g	3000	VE3000L32XW-GB	28			•			•		
1000g	3000	VE3000R32XW-M	28			•			•		
1000g	3000	VE3000L32XW-M	28			•			•		
1000g	3000	VFP-E300051P-M	27			•			•		•
1000g	3000	VFP-ES300051P-M	27			•			•		•
1000g	3000	VFP-G300051P-M	27			•			•		•
1000g	3000	VFS-E300051XW-M	26			•			•		
1000g	3000	VFS-ES300051XW-M	26			•			•		
1000g	3000	VFS-G300051XW-M									

Balances Semi-Micro, Analytique, Précision et Portables Précision

Précision (d)	Portée max (g)	Modèle	Page No.					Pesée en pourcentage	Piles**
				Calibrage Interne	Calibrage externe	Approbation CE de Type	Interface RS232		
0,01mg	52	EX125D	9	•					
0,01mg	52	EX125DM	9	•		•	•	•	•
0,01mg	120	EX125	9	•			•	•	•
0,01mg	120	EX125M	9	•		•	•	•	•
0,01mg	120	EX225D	9	•			•	•	•
0,01mg	120	EX225DM	9	•		•	•	•	•
0,01mg	120	EX225D/AD	9	•			•	•	•
0,01mg	120	EX225DM/AD	9	•		•	•	•	•
0,01mg	220	EX225/AD	9	•			•	•	•
0,01mg	220	EX225M/AD	9	•		•	•	•	•
0,1mg	120	PA124	12	•	•		•	•	•
0,1mg	120	PA124C	12	•			•	•	•
0,1mg	120	PA124CM/2	12	•		•	•	•	•
0,1mg	120	AX124/E	11	•	•		•	•	•
0,1mg	120	AX124	11	•			•	•	•
0,1mg	120	AX124M	11	•		•	•	•	•
0,1mg	120	EX124	10	•			•	•	•
0,1mg	120	EX124/AD	10	•			•	•	•
0,1mg	120	EX125D	9	•			•	•	•
0,1mg	120	EX125DM	9	•		•	•	•	•
0,1mg	210	PA214CM/2	12	•			•	•	•
0,1mg	220	PA224	12	•	•		•	•	•
0,1mg	220	PA224C	12	•			•	•	•
0,1mg	220	AX224/E	11	•	•		•	•	•
0,1mg	220	AX224	11	•			•	•	•
0,1mg	220	AX224M	11	•		•	•	•	•
0,1mg	220	EX224	10	•			•	•	•
0,1mg	220	EX224/AD	10	•			•	•	•
0,1mg	220	EX224M	10	•		•	•	•	•
0,1mg	220	EX224M/AD	10	•		•	•	•	•
0,1mg	220	EX225D	9	•			•	•	•
0,1mg	220	EX225DM	9	•		•	•	•	•
0,1mg	220	EX225D/AD	9	•		•	•	•	•
0,1mg	220	EX225DM/AD	9	•		•	•	•	•
0,1mg	320	AX324	11	•			•	•	•
0,1mg	320	AX324M	11	•		•	•	•	•
0,1mg	320	EX324	10	•			•	•	•
0,1mg	320	EX324/AD	10	•			•	•	•
0,1mg	320	EX324M	10	•		•	•	•	•
0,1mg	320	EX324M/AD	10	•		•	•	•	•
1mg	120	SKX123	17	•	•		•	•	•
1mg	120	STX123	16	•			•	•	•
1mg	220	STX223	16	•			•	•	•
1mg	220	PA223	15	•	•		•	•	•
1mg	220	PA223C	15	•			•	•	•
1mg	220	PA223CM/2	15	•		•	•	•	•
1mg	220	AX223/E	14	•	•		•	•	•
1mg	220	AX223	14	•			•	•	•
1mg	220	AX223M	14	•		•	•	•	•
1mg	220	EX223/E	13	•	•		•	•	•
1mg	220	EX223	13	•			•	•	•
1mg	420	PA423	15	•	•		•	•	•
1mg	420	PA423C	15	•			•	•	•
1mg	420	PA423CM/2	15	•		•	•	•	•
1mg	420	AX423/E	14	•	•		•	•	•
1mg	420	AX423	14	•			•	•	•
1mg	420	AX423M	14	•		•	•	•	•
1mg	420	EX423/E	13	•	•		•	•	•
1mg	420	EX423	13	•			•	•	•
1mg	420	EX423M	13	•		•	•	•	•
1mg	520	AX523/E	14	•	•		•	•	•
1mg	520	AX523	14	•			•	•	•
1mg	520	AX523M	14	•		•	•	•	•
1mg	620	EX623	13	•			•	•	•
1mg	1100	EX1103	13	•			•	•	•
1mg	1100	EX1103M	13	•		•	•	•	•
0,01g	100	YA102	21	•			•	•	•
0,01g	150	TA152	19	•			•	•	•
0,01g	210	NV212	18	•			•	•	•
0,01g	220	SKX222	17	•			•	•	•
0,01g	220	STX222	16	•			•	•	•
0,01g	300	TA302	19	•			•	•	•
0,01g	420	SKX422	17	•			•	•	•
0,01g	420	STX422	16	•			•	•	•
0,01g	420	AX422/E	14	•	•		•	•	•
0,01g	420	AX422	14	•			•	•	•
0,01g	500	TA502	19	•			•	•	•
0,01g	620	SKX622	17	•			•	•	•
0,01g	620	STX622	16	•			•	•	•
0,01g	820	AX822/E	14	•	•		•	•	•
0,01g	820	AX822	14	•			•	•	•
0,01g	1200	SKX1202	17	•			•	•	•
0,01g	1200	STX1202	16	•			•	•	•
0,01g	1520	AX1502/E	14	•	•		•	•	•
0,01g	1520	AX1502	14	•			•	•	•
0,01g	1520	AX1502M	14	•		•	•	•	•
0,01g	2200	SKX2202	17	•			•	•	•
0,01g	2200	STX2202	16	•			•	•	•

Précision (d)	Portée max (g)	Modèle	Page No.					Pesée en pourcentage	Piles**
				Calibrage Interne	Calibrage externe	Approbation CE de Type	Interface RS232		
0,01g	2200	PA2202	15	•	•		•	•	•
0,01g	2200	PA2202C	15	•			•	•	•
0,01g	2200	PA2202CM/2	15	•		•	•	•	•
0,01g	2200	AX2202/E	14	•	•		•	•	•
0,01g	2200	AX2202	14	•			•	•	•
0,01g	2200	AX2202M	14	•		•	•	•	•
0,01g	2200	EX2202/E	13	•	•		•	•	•
0,01g	2200	EX2202	13	•			•	•	•
0,01g	4100	PA4102CM/2	15	•		•	•	•	•
0,01g	4200	PA4202	15	•	•		•	•	•
0,01g	4200	PA4202C	15	•			•	•	•
0,01g	4200	AX4202/E	14	•	•		•	•	•
0,01g	4200	AX4202	14	•			•	•	•
0,01g	4200	AX4202M	14	•		•	•	•	•
0,01g	4200	EX4202/E	13	•	•		•	•	•
0,01g	4200	EX4202	13	•			•	•	•
0,01g	4200	EX4202M	13	•		•	•	•	•
0,01g	5200	AX5202	14	•			•	•	•
0,01g	5200	AX5202M	14	•		•	•	•	•
0,01g	6200	EX6202/E	13	•	•		•	•	•
0,01g	6200	EX6202	13	•			•	•	•
0,01g	10200	EX10202	13	•			•	•	•
0,01g	10200	EX10202M	13	•		•	•	•	•
0,05g	300	YA302	21	•			•	•	•
0,1g	120	JE120	21	•			•	•	•
0,1g	200	CL200	20	•			•	•	•
0,1g	200	CS200	20	•			•	•	•
0,1g	250	JE250	21	•			•	•	•
0,1g	300	TA301	19	•			•	•	•
0,1g	420	SKX421	17	•			•	•	•
0,1g	420	STX421	16	•			•	•	•
0,1g	500	JE500	21	•			•	•	•
0,1g	500	YA501	21	•			•	•	•
0,1g	500	CL501	20	•			•	•	•
0,1g	500	TA501	19	•			•	•	•
0,1g	510	NV511	18	•			•	•	•
0,1g	510	NVL511	18	•			•	•	•
0,1g	600	CS600	18	•			•	•	•
0,1g	620	SKX621	17	•			•	•	•
0,1g	620	STX621	16	•			•	•	•
0,1g	1100	NV1101	18	•			•	•	•
0,1g	1100	NVL1101	18	•			•	•	•
0,1g	1500	TA1501	19	•			•	•	•
0,1g	2100	NV2101	18	•			•	•	•
0,1g	2100	NVL2101	18	•			•	•	•
0,1g	2200	SKX2201	17	•			•	•	•
0,1g	2200	STX2201	16	•			•	•	•
0,1g	2200	AX2201/E	14	•	•		•	•	•
0,1g	2200	AX2201	14	•			•	•	•
0,1g	3000	TA3001	19	•			•	•	•
0,1g	4200	PA4201	15	•			•	•	•
0,1g	4200	PA4201C	15	•			•	•	•
0,1g	4200	AX4201/E	14	•	•		•	•	•
0,1g	4200	AX4201	14	•			•	•	•
0,1g	6200	SKX6201	17	•			•	•	•
0,1g	6200	STX6201	16	•			•	•	•
0,1g	6200	EX6201/E	13	•			•	•	•
0,1g	6200	EX6201	13	•			•	•	•
0,1g	8200	AX8201/E	14	•	•		•	•	•
0,1g	8200	AX8201	14	•			•	•	•
0,1g	8200	AX8201M	14	•		•	•	•	•
0,1g	10200	EX10201	13	•			•	•	•
0,1g	10200	EX10201M	13	•		•	•	•	•
0,1g	12000	EX12001-GB	13	•			•	•	•
0,1g	12000	EX12001M-GB	13	•		•	•	•	•
0,1g	24000	EX24001-GB	13	•			•	•	•
0,1g	24000	EX24001M-GB	13	•		•	•	•	•
0,1g	35000	EX35001-GB	13	•			•	•	•
0,1g	35000	EX35001M-GB	13	•		•	•	•	•
0,2g	4100	NV4101	18	•			•	•	•
0,5g	5100	NV5101	18	•			•	•	•
0,5g	5100	NVL5101	18	•			•	•	•
1g	2000	CL2000	20	•			•	•	•
1g	2000	CS2000	20	•			•	•	•
1g	3100	NV3100M	18	•			•	•	•
1g	5000	CL5000	20	•					

Explorer® Semi-Micro



Conçues pour des pesées professionnelles et exigeantes

- Performances intelligentes pour les applications nécessitant une précision extrême
- Un logiciel intuitif offre une expérience utilisateur extrêmement moderne
- Construction ingénieuse conçue pour améliorer la convivialité

Application

Pesage, pesage en %, comptage de pièces, pesage de contrôle, pesée d'animaux/pesage dynamique, remplissage, totalisation, formulation, pesée différentielle, détermination de la masse volumique, maintien du pic, réglage des pipettes, SQC

Afficheur

Écran graphique couleur VGA (5.7"/145mm), écran tactile résistif 4 câbles. Touches QWERTY et clavier numérique pour la saisie rapide des données BPL et BPF et d'autres données d'application

Alimentation

Adaptateur secteur (inclus)

Communication

Ports de communication facilement accessibles (2xUSB, RS232) plus 4e emplacement (Ethernet ou 2nd RS232). BPL et BPF, y compris la date et l'heure et le transfert direct des données, enregistrer sur une clé USB

Fabrication

Socle en métal, boîtier supérieur ABS, plateau en acier inoxydable, pare-brise antistatique en verre avec porte à abattant, couvercle de protection remplaçable, porte automatique en options de modèles

Caractéristiques de construction

Système d'étalonnage interne entièrement automatique AutoCal™, essai de stabilité rapide, quatre capteurs sans contact, ionisateur intégré avec modèles équipés de portes automatiques, jusqu'à 14 langues d'exploitation, modèles OIML disponibles, fonction enregistrer sur une clé USB, commutateur de verrouillage des menus, support de protection, crochet de pesée intégré sous la balance pour les applications de pesée sous la balance, plateforme de pesée amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, veille automatique



Balances Semi-Micro

Modèle	M APP	AUTO DOOR	IONS	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Poids de test	Référence
EX125D				52g;120g	0,01mg; 0,1mg		Ø 80 mm	100g, E2	30218998
EX125DM	•			52g;120g	0,01mg; 0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	100g, E2	30139515
EX125				120g	0,01mg		Ø 80 mm	100g, E2	30218999
EX125M	•			120g	0,01mg	1 mg	Ø 80 mm	100g, E2	30139516
EX225D				120g;220g	0,01mg; 0,1mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219000
EX225DM	•			120g;220g	0,01mg; 0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139517
EX225D/AD		•	•	120g;220g	0,01mg; 0,1mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219001
EX225DM/AD	•	•	•	120g;220g	0,01mg; 0,1mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139518
EX225/AD		•	•	220g	0,01mg		Ø 80 mm	200g, E2	30219002
EX225M/AD	•	•	•	220g	0,01mg	1 mg	Ø 80 mm	200g, E2	30139519

Accessoires	Référence
Plateau ajouré, Explorer Semi-Micro	30298582
Kit de vérification de pipettes, EX Semi-Micro	30252145
Kit d'ionisation, ION-100A, EU	30095929



Explorer®



La balance d'OHAUS ayant la technologie la plus avancée et les meilleures performances, disponible également avec la fonction portes automatiques

- Simplicité d'utilisation avec l'écran tactile VGA couleur, multilingue, haute résolution, avec icônes
- Propreté, rapidité et sécurité avec les capteurs IR sans contact multifonctionnels programmables
- Mémorisation du paramétrage utilisateur de chaque application et bibliothèque



- Application** Pesage (17 unités + des unités personnalisables), comptage de pièces, pesée en pourcentage, pesée dynamique ou d'animaux, contrôle du poids, remplissage, totalisation, formulation, pesée différentielle, détermination de la densité, maintien de la valeur de pic, établissement du coût des ingrédients, calibrage de pipette, brut/net/tare
- Afficheur** Écran tactile VGA couleur haute résolution de 5.7"/145 mm avec claviers QWERTY et numérique, ainsi que l'indication de la capacité de pesée
- Alimentation** Alimentation secteur
- Communication** Ports de communication facile d'accès comprenant 2 unités de port USB, RS232 et un 4ème port Ethernet facultatif, BPL et BPF comprenant la date et l'heure
- Fabrication** Base métallique, boîtier supérieur en ABS, plateau inox, pare-brise cage en verre avec porte supérieure relevable, housse de protection en utilisation remplaçable
- Caractéristiques de construction** Pare-brise à 3 portes avec panneaux amovibles avec éclairage de la cage. Conception d'écran modulaire avec angle de vision ajustable (à fixer sur une base). Calibrage interne automatique AutoCal™

Modèle	M APP	AUTO DOOR	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Poids de test	Référence
EX124			120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100 g, E2	83021331
EX124/AD		•	120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100 g, E2	30061976
EX224			220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200 g, E2	83021332
EX224/AD		•	220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200 g, E2	30061977
EX224M	•		220 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200 g, E2	83021333
EX224M/AD	•	•	220 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200 g, E2	30061995
EX324			320 g	0.1 mg		Ø 90 mm	300 g, E2	83021335
EX324/AD		•	320 g	0.1 mg		Ø 90 mm	300 g, E2	30061978
EX324M	•		320 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	300 g, E2	83021336
EX324M/AD	•	•	320 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	300 g, E2	30061996

Idéale pour votre laboratoire, où que vous soyez

- Stabilisation rapide et fonctionnement fiable pour des résultats précis et reproductibles
- Écran tactile couleur à grand angle de vision et deux ports USB avec BPF/BPL pour un meilleur suivi et reporting des données
- Les portes latérales à double panneaux réduisent l'espace nécessaire à l'arrière de la balance

Application

Pesage (17 unités + 1 unité personnalisable), comptage des pièces, pesée en pourcentage, contrôle du poids, pesée dynamique/d'animaux, totalisation/statistiques, formulation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur

Afficheur

Écran tactile graphique couleur VGA de 4,3"/109 mm avec luminosité réglable

Alimentation

Alimentation secteur

Communication

RS232, port USB, dispositif USB (fourni), sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel

Fabrication

Base en métal, châssis supérieur en ABS, plateau inox, cage de pesée en verre avec portes latérales à fixation supérieure à double panneaux et porte supérieure coulissante (Modèles 0.1 et 1 mg uniquement), indicateur de niveau lumineux à l'avant, crochet de pesée intégré sous la balance, dispositif de sécurité, verrouillage de calibrage, housse complète de protection du châssis en utilisation

Caractéristiques de construction

Filtres environnementaux sélectionnables, auto tare, points de calibrage de la portée sélectionnables par l'utilisateur, verrouillage et menu de réinitialisation du logiciel, paramètres de communication et options d'impression des données sélectionnables par l'utilisateur, projet et identifiants utilisateur paramétrables, 9 langues d'utilisation



Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Poids de test	Référence
AX124		•	120g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30122610
AX124M	•	•	120g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	100g, E2	30100620
AX124/E			120g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30122657
AX224		•	220g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30122611
AX224M	•	•	220g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200g, E2	30100621
AX224/E			220g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30122612
AX324		•	320g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g+100g, E2	30122613
AX324M	•	•	320g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200g+100g, E2	30100622

Une balance économique pour les applications de pesée de routine

- Cage de pesée facile à nettoyer, pour éviter la contamination des échantillons
- Affichage LCD rétroéclairé, pour lire facilement les résultats même dans des environnements peu éclairés
- Paramètres ambiants sélectionnables, pour réduire les influences externes et garantir la précision



Application	Pesée, comptage de pièces, pesée en pourcentage, pesée dynamique ou d'animaux, détermination de la densité
Afficheur	LCD rétro-éclairé
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni)
Communication	RS232 (incluse)
Fabrication	Base en métal, châssis supérieur en ABS, plateau inox, cage de pesée en verre avec porte supérieure coulissante, indicateur de niveau à l'avant, crochet de pesée intégré sous la balance, dispositif de sécurité, verrouillage de calibration, housse de protection en utilisation
Caractéristiques de construction	Filtres environnementaux sélectionnables, tarage automatique, verrouillage logiciel et menu de réinitialisation, paramètres de communication et d'impression sélectionnables par l'utilisateur, mise en veille automatique



Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Poids de test	Référence
PA124			120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30208441
PA124C		•	120 g	0.1 mg		Ø 90 mm	100g, E2	30208455
PA124CM/2	•	•	120 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	100g, E2	30306537
PA224			220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30208442
PA224C		•	220 g	0.1 mg		Ø 90 mm	200g, E2	30208456
PA214CM/2	•	•	210 g	0.1 mg	1 mg	Ø 90 mm	200g, E2	30306538

Accessoires pour Explorer®, Adventurer® et Pioneer™

Accessoires	Explorer	Adventurer	Pioneer	Référence
Kit De Densité, Solides	•	•	•	80253384
Plongeur en verre pour kit de densité, pour liquides	•	•	•	83034024
Kit d'ionisation, ION-100A, EU	•	•	•	30095929
Affichage Auxiliaire, PAD7	•	•	•	80251396
Housse de protection pour indicateur, PA			•	83020221
Housse de protection pour base des modèles avec cage de pesé, AX		•		30111792
Housse de protection, Terminal, EX	•			83033633
Housse anti-poussières pour balance (entière) avec cage de pesé	•	•		30093334
Kit Ethernet, EX EX-HiCap	•			83021082
Cable, USB A vers Mini USB, 1.8m	•			28120263
Câble, USB, Type A-B		•		83021085
Câble, USB, Type A-B	•	•	•	30268619
Câble rallonge, 3m, RS422, EX EX-HiCap	•			83021083
Câble rallonge, 9m, RS422, EX EX-HiCap	•			30078078

La balance d'OHAUS ayant la technologie la plus avancée et les meilleures performances,

- Simplicité d'utilisation avec l'écran tactile VGA couleur, multilingue, haute résolution, avec icônes
- Propreté, rapidité et sécurité avec les capteurs IR sans contact multifonctionnels programmables
- Mémorisation du paramétrage utilisateur de chaque application et bibliothèque

Application Pesage (17 unités + des unités personnalisables), comptage de pièces, pesée en pourcentage, pesée dynamique ou d'animaux, contrôle du poids, remplissage, totalisation, formulation, pesée différentielle, détermination de la densité, maintien de la valeur de pic, établissement du coût des ingrédients, calibrage de pipette, brut/net/tare

Afficheur Écran tactile VGA couleur haute résolution de 5.7" /145 mm avec claviers QWERTY et numérique, ainsi que l'indication de la capacité de pesée

Alimentation Alimentation secteur

Communication Ports de communication facilement accessibles (2xUSB, RS232) plus 4e emplacement (Ethernet ou 2nd RS232). BPL et BPF, y compris la date et l'heure et le transfert direct des données, enregistrer sur une clé USB

Fabrication Base métallique, boîtier supérieur en ABS, plateau inox, pare-brise cage en verre avec porte supérieure relevable, housse de protection en utilisation remplaçable

Caractéristiques de construction Pare-brise à 3 portes avec panneaux amovibles sur des modèles 1 mg avec éclairage de la cage. Conception d'écran modulaire avec angle de vision ajustable (à fixer sur une base, un mur ou une colonne (facultative)). Calibrage interne automatique AutoCal™



Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Poids de test	Référence
EX223		•	220 g	1 mg		Ø 130mm	200 g, F1	83021341
EX223/E			220 g	1 mg		Ø 130mm	200 g, F1	30061979
EX423		•	420 g	1 mg		Ø 130mm	400 g, F1	83021342
EX423/E			420 g	1 mg		Ø 130mm	400 g, F1	30061980
EX423M	•	•	420 g	1 mg	0.01 g	Ø 130mm	400 g, F1	83021343
EX623		•	620 g	1 mg		Ø 130mm	500 g, F1	83021348
EX1103		•	1100 g	1 mg		Ø 130mm	1000 g, F1	83021350
EX1103M	•	•	1100 g	1 mg	0.01 g	Ø 130mm	1000 g, F1	83021351
EX2202		•	2200 g	0.01 g		190 x 200 mm	2000 g, F1	83021356
EX2202/E			2200 g	0.01 g		190 x 200 mm	2000 g, F1	30061981
EX4202		•	4200 g	0.01 g		190 x 200 mm	4000 g, F1	83021357
EX4202/E			4200 g	0.01 g		190 x 200 mm	4000 g, F1	30061982
EX4202M	•	•	4200 g	0.01 g	0.1 g	190 x 200 mm	4000 g, F1	83021358
EX6202		•	6200 g	0.01 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	83021360
EX6202/E			6200 g	0.01 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	30061983
EX10202		•	10200 g	0.01 g		190 x 200 mm	10000 g, F1	83021362
EX10202M	•	•	10200 g	0.01 g	0.1 g	190 x 200 mm	10000 g, F1	83021363
EX6201		•	6200 g	0.1 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	83021361
EX6201/E			6200 g	0.1 g		190 x 200 mm	5000 g, F1	30061984
EX10201		•	10200 g	0.1 g		190 x 200 mm	10000 g, F1	83021365
EX10201M	•	•	10200 g	0.1 g	0.1 g	190 x 200 mm	10000 g, F1	83021366
EX12001		•	12000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	10kg, F1	30078072
EX12001M	•	•	12000 g	0.1 g	1 g	377 mm x 311 mm	10kg, F1	30057067
EX24001		•	24000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	20kg, F1	30078073
EX24001M	•	•	24000 g	0.1 g	1 g	377 mm x 311 mm	20kg, F1	30057068
EX35001		•	35000 g	0.1 g		377 mm x 311 mm	10+20kg, F1	30078074
EX35001M	•	•	35000 g	0.1 g	1 g	377 mm x 311 mm	10+20kg, F1	30057069

High Capacity



Adventurer® Precision

Ideale pour votre laboratoire, où que vous soyez



- Stabilisation rapide et fonctionnement fiable pour des résultats précis et reproductibles
- Écran tactile couleur à gret angle de vision et deux ports USB avec BPF/BPL pour un meilleur suivi et reporting des données
- Les portes latérales à double panneaux réduisent l'espace nécessaire à l'arrière de la balance



Application

Pesage (17 unités + 1 unité personnalisable), comptage des pièces, pesée en pourcentage, contrôle du poids, pesée dynamique/d'animaux, totalisation/statistiques, formulation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur

Afficheur

Écran tactile graphique couleur VGA de 4,3"/109 mm avec luminosité réglable

Alimentation

Alimentation secteur

Communication

RS232, port USB, dispositif USB (fourni), sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel

Fabrication

Base en métal, châssis supérieur en ABS, plateau inox, cage de pesée en verre avec portes latérales à fixation supérieure à double panneaux et porte supérieure coulissante (Modèles 1 mg uniquement), indicateur de niveau lumineux à l'avant, crochet de pesée intégré sous la balance, dispositif de sécurité, verrouillage de calibration, housse complète de protection du châssis en utilisation

Caractéristiques de construction

Filtres environnementaux sélectionnables, auto tare, points de calibration de la portée sélectionnables par l'utilisateur, verrouillage et menu de réinitialisation du logiciel, paramètres de communication et options d'impression des données sélectionnables par l'utilisateur, projet et identifiants utilisateur paramétrables, 9 langues d'utilisation

Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Poids de test	Référence
AX223		•	220g	1mg		Ø 130 mm	200g, F1	30127960
AX223M	•	•	220g	1mg	0,01g	Ø 130 mm	200g, F1	30100623
AX223/E			220g	1mg		Ø 130 mm	200g, F1	30127961
AX423		•	420g	1mg		Ø 130 mm	200g+200g, F1	30127962
AX423M	•	•	420g	1mg	0,01g	Ø 130 mm	200g+200g, F1	30100624
AX423/E			420g	1mg		Ø 130 mm	200g+200g, F1	30127963
AX523		•	520g	1mg		Ø 130 mm	500g, F1	30122614
AX523M	•	•	520g	1mg	0,01g	Ø 130 mm	500g, F1	30100625
AX523/E			520g	1mg		Ø 130 mm	500g, F1	30122615
AX422		•	420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206079
AX422/E			420g	0,01g		175mm x 195mm	200g+200g, F1	30206080
AX822		•	820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206081
AX822/E			820g	0,01g		175mm x 195mm	500g+100g, F1	30206082
AX1502		•	1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127966
AX1502M	•	•	1520g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30100626
AX1502/E			1520g	0,01g		175mm x 195mm	1000g+500g, F1	30127967
AX2202		•	2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127968
AX2202M	•	•	2200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g, F1	30100627
AX2202/E			2200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g, F1	30127969
AX4202		•	4200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30122616
AX4202M	•	•	4200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30100628
AX4202/E			4200g	0,01g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30122617
AX5202		•	5200g	0,01g		175mm x 195mm	5000g, F1	30122618
AX5202M	•	•	5200g	0,01g	0,1g	175mm x 195mm	5000g, F1	30100629
AX2201		•	2200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g, F1	30206083
AX2201/E			2200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g, F1	30206084
AX4201		•	4200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30127970
AX4201/E			4200g	0,1g		175mm x 195mm	2000g+2000g, F1	30127971
AX8201		•	8200g	0,1g		175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122619
AX8201M	•	•	8200g	0,1g	1g	175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122651
AX8201/E			8200g	0,1g		175mm x 195mm	5000g+1000g, F1	30122620

Une balance économique pour les applications de pesée de routine

- Cage de pesée facile à nettoyer, pour éviter la contamination des échantillons
- Affichage LCD rétroéclairé, pour lire facilement les résultats même dans des environnements peu éclairés
- Paramètres ambiants sélectionnables, pour réduire les influences externes et garantir la précision



Application Pesée, comptage de pièces, pesée en pourcentage, détermination de la densité, pesée dynamique ou d'animaux

Afficheur LCD rétro-éclairé

Alimentation Adaptateur secteur

Communication RS232 (incluse)

Fabrication Base en métal, châssis supérieur en ABS, plateau inox, cage de pesée en verre avec porte supérieure coulissante (modèles 1 mg uniquement), indicateur de niveau à l'avant, crochet de pesée intégré sous la balance, dispositif de sécurité, verrouillage de calibration, housse protection en utilisation



Caractéristiques de construction Filtrage environnementaux sélectionnables, tarage automatique, verrouillage logiciel et menu de réinitialisation, paramètres de communication et d'impression sélectionnables par l'utilisateur, mise en veille automatique

Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Poids de test	Référence
PA223			220g	1 mg		Ø 120 mm	200g, F1	30341097
PA223C		•	220g	1 mg		Ø 120 mm	200g, F1	30341099
PA223CM/2	•	•	220g	1 mg	10 mg	Ø 120 mm	200g, F1	30341101
PA423			420g	1 mg		Ø 120 mm	400g, F1	30341098
PA423C		•	420g	1 mg		Ø 120 mm	400g, F1	30341100
PA423CM/2	•	•	420g	1 mg	10 mg	Ø 120 mm	400g, F1	30341102
PA2202			2200 g	0.01 g		Ø 180 mm	2000g, F1	30208447
PA2202C		•	2200 g	0.01 g		Ø 180 mm	2000g, F1	30208461
PA2202CM/2	•	•	2200 g	0.01 g	0.1g	Ø 180 mm	2000g, F1	30306543
PA4202			4200 g	0.01 g		Ø 180 mm	4000g, F1	30208449
PA4202C		•	4200 g	0.01 g		Ø 180 mm	4000g, F1	30208463
PA4102CM/2	•	•	4100 g	0.01 g	0.1g	Ø 180 mm	4000g, F1	30306545
PA4201			4200 g	0.1 g		Ø 180 mm	4000g, F1	30208453
PA4201C		•	4200 g	0.1 g		Ø 180 mm	4000g, F1	30208465



Accessoires pour Explorer®, Explorer® High Capacity, Adventurer® et Pioneer™

Accessoires	Explorer	EX HC	Adventurer	Pioneer	Référence
Kit de densité, Solides	•		•	•	80253384
Plongeur en verre pour kit de densité, pour liquides	•		•		83034024
Affichage Auxiliaire, PAD7	•	•	•	•	80251396
Housse de protection pour indicateur, PA				•	83020221
Housse de protection pour base des modèles avec cage de pesé, AX			•		30111792
Housse de protection pour base des modèles sans cage de pesé, AX			•		30111777
Housse de protection, Terminal, EX	•	•			83033633
Housse anti-poussières pour balance (entière) avec cage de pesé	•	•			30093334
Kit Ethernet, EX EX-HiCap	•				83021082
Option Cage de pesée, EX	•				83021084
Kit colonne, EX-HiCap		•			30078082
Batterie Rechargeable, EX-HiCap R71		•			30041295
Kit de roues, pour EX-HiCap		•			30041470
Kit colonne, EX	•				83021102
Cable, USB A vers Mini USB, 1.8m Noir	•	•			28120263
Câble, USB, Type A-B			•		83021085
Câble ,USB-RS232 Convertisseur	•	•	•	•	30268619
Câble rallonge, 3m, RS422, EX EX-HiCap	•	•			83021083
Câble rallonge, 9m, RS422, EX EX-HiCap	•	•			30078078
Imprimante à Impact, SF40A, EU	•	•	•	•	30064202



Série Scout® STX



La nouvelle référence en pesage industriel et de laboratoire La nouvelle génération de balances portables Scout

- Naviguez rapidement et efficacement en utilisant l'afficheur tactile couleur
- La vitesse de pesage élevée et la haute résolution permettent d'obtenir des résultats fiables et reproductibles
- La protection renforcée contre les surcharges et le stockage par empilement garantissent une durabilité globale
- Les modes de pesage multiples et les nombreuses langues simplifient le pesage

Application

Pesage, pesée en pourcentage, comptage de pièces, pesage de contrôle Plus-Moins, pesée dynamique/d'animaux, totalisation, détermination de la densité, maintien de l'afficheur, détermination de la masse molaire

Afficheur

Écran tactile graphique couleur LCD WQVGA (4,3"/109mm), clavier QWERTY et clavier numérique pour saisir rapidement les données BPL et BPF et d'autres données d'application

Alimentation

Adaptateur secteur (fourni), piles (non fournies)

Communication

Port RS232 en option, port USB, dispositif USB, Bluetooth ou Ethernet

Fabrication

Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, housse de protection en utilisation

Caractéristiques de construction

Temps de stabilisation rapide, indicateur de niveau à l'avant, 9 langues disponibles, fonction d'enregistrement vers un périphérique USB, commutateur de verrouillage du menu, conception empilable, encoche de sécurité, crochet de pesée sous la balance pour les applications de pesage sous la balance, verrou de transport, plateau de pesage amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test*	Référence
STX123	120g	0,001g	Ø 93 mm	100g, M1	30253058
STX223	220g	0,001g	Ø 93 mm	200g, M1	30253059
STX222	220g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253060
STX422	420g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253061
STX622	620g	0,01g	Ø 120 mm	300g, M1	30253062
STX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, M1	30253063
STX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253064
STX421	420g	0,1g	Ø 120 mm	200g, M1	30253065
STX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, M1	30253066
STX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253067
STX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, M1	30253068
STX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, M1	30253069

* poids de test inclus pour les modèles jusqu'à 620 g de capacité

Balances de précision portables



Série Scout® SKX



La nouvelle génération de balances portables pour l'éducation

- Protection renforcée contre les surcharges et conception empilable pratique pour un stockage aisé
- L'afficheur LCD lumineux rétroéclairé et le fonctionnement à 4 touches rendent la nouvelle Scout plus visible et plus facile à utiliser
- De multiples options de connectivité sont disponibles pour l'enregistrement et la communication des données
- La vitesse de pesage élevée et la haute résolution permettent d'obtenir des résultats fiables et reproductibles

Application

Pesage, détermination de la densité, détermination de la masse molaire

Afficheur

Afficheur LCD rétroéclairé : 6 chiffres, 7 segments avec rétroéclairage par LED blanche

Alimentation

Adaptateur secteur (fourni), piles (non fournies)

Communication

Port RS232 en option, port USB, dispositif USB, Bluetooth ou Ethernet

Fabrication

Châssis ABS, plateau en acier inoxydable, housse de protection en utilisation

Caractéristiques de construction

Temps de stabilisation rapide, commutateur de verrouillage du menu, conception empilable, encoche de sécurité, crochet de pesée sous la balance pour les applications de pesage sous la balance, verrou de transport, plateau de pesage amovible en acier inoxydable, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test*	Référence
SKX123	120g	0,001g	Ø 93 mm	100g, M1	30253070
SKX222	220g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253071
SKX422	420g	0,01g	Ø 120 mm	200g, M1	30253072
SKX622	620g	0,01g	Ø 120 mm	300g, M1	30253073
SKX1202	1200g	0,01g	170mm x 140mm	1000g, M1	30253074
SKX2202	2200g	0,01g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253075
SKX421	420g	0,1g	Ø 120 mm	200g, M1	30253076
SKX621	620g	0,1g	170mm x 140mm	300g, M1	30253077
SKX2201	2200g	0,1g	170mm x 140mm	2000g, M1	30253078
SKX6201	6200g	0,1g	170mm x 140mm	5000g, M1	30253079
SKX8200	8200g	1g	170mm x 140mm	8000g, M1	30253080

* poids de test inclus pour les modèles jusqu'à 620 g de capacité

Accessoires pour Série Scout®

Accessoires	Référence
Interface RS232, Scout	30268982
Interface USB Host, Scout	30268983
Interface USB Device, Scout	30268984
Interface Bluetooth, Scout	30268985
Interface Ethernet, Scout	30268986
Kit empilable (6), Scout	30268987
Kit empilable (1), Scout	30268988
Housse de protection en utilisation, Scout	30269022
Affichage Auxiliaire, TAD7-S, Scout	30333960
Kit De Densité, Scout	30269020
Anti-vol	80850043



Balances de précision portables

Série Navigator®



Balance portable polyvalente avec capteur infra-rouge

- Double capteur Infra Rouge pour une utilisation des fonctions sans contact manuel: sûr, hygiénique, pratique
- Afficheur LCD, pile alcaline ou batterie rechargeable*, diverses interfaces Plug-et-Play, modèle approuvé*
- Temps de stabilisation : 1 seconde. Résultats immédiats

*uniquement sur des modèles spécifiques

- Application** Pesage (14 unités), pesée en pourcentage, contrôle du poids, comptage de pièces, accumulation/totalisation et maintien de l'affichage
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétroéclairage blanc avec mise en veille automatique. Les deux afficheurs présentent plusieurs icônes et indicateurs
- Alimentation** Alimentation secteur ou avec piles avec arrêt automatique ou batterie rechargeable interne en option pour les modèles NVL et NVT
- Communication** Kits interface (options) RS232, ou USB ou Ethernet faciles à installer
- Fabrication** Plateau inox, boîtier ABS
- Caractéristiques de construction** Doubles capteurs IR auxquelles des fonctions peuvent être assignées, indicateur de niveau frontal (allumé lors de la mise sous tension), indicateur de stabilité, commutateur de verrouillage de menu externe, verrouillage pour transport, crochet pour dispositif antivol



Navigator® NV

Modèle	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Poids de test	Référence
NV212	210 g	0.01 g		Ø 120 mm	200 g, M1	83997676
NV511	510 g	0.1 g		190 mm x 138 mm	300 g, M1	83997678
NV1101	1100 g	0.1 g		190 mm x 138 mm	500 g, M1	83997680
NV2101	2100 g	0.1 g		190 mm x 138 mm	1000 g, M1	83997682
NV4101	4100 g	0.2 g		190 mm x 138 mm	2000 g, M1	83997684
NV5101	5100 g	0.5 g		190 mm x 138 mm	3000 g, M1	83997686
NV3100M	3100 g	1 g	1 g	190 mm x 138 mm	2000 g, M1	83032304

Navigator® XL

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence
NVL511	510 g	0.1 g	203 mm x 194 mm	300 g, M1	83997664
NVL1101	1100 g	0.1 g	203 mm x 194 mm	500 g, M1	83997666
NVL2101	2100 g	0.1 g	203 mm x 194 mm	1000 g, M1	83997668
NVL5101	5100 g	0.5 g	203 mm x 194 mm	3000 g, M1	83997670
NVL10000	10000 g	1 g	203 mm x 194 mm	5000 g, M1	83997672
NVL20000	20000 g	1 g	203 mm x 194 mm	10000 g, M1	83997674

Balances de précision portables

Autres modèles disponibles, voir page 49

Traveler



Pratique et économique pour la pesée basique

- Capot double fonction: protection et « mini cage » pour une stabilisation plus rapide
- Conception empilable pour un rangement facile
- Interface USB ou RS232 facile à installer en option



Application	Pesage (2 unités)
Afficheur	LCD plus afficheur auxiliaire en option
Alimentation	Secteur (adaptateur inclus) ou piles avec dispositif d'extinction automatique
Communication	En option: RS232 ou interface USB avec câble
Fabrication	Plastique ABS avec plateau en inox
Caractéristiques de construction	Pare vent Weigh-Thru spécialement conçu avec une pièce centrale amovible conférant la protection nécessaire dans les conditions environnementales difficiles tout en maintenant la vitesse de pesée, pare-vent empilable, verrouillage de transport, verrouillage du calibrage, crochet de pesée sous balance, masses de calibrage incluses (uniquement avec les modèles 150 g et 300 g)



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence
TA152	150 g	0.01 g	Ø 120 mm	150 g, M1, Included with balance	72202482
TA302	300 g	0.01 g	Ø 120 mm	300 g, M1, Included with balance	72202483
TA502	500 g	0.01 g	Ø 120 mm	300 g, M1	83997626
TA301	300 g	0.1 g	Ø 120 mm	300 g, M1, Included with balance	72202484
TA501	500 g	0.1 g	Ø 120 mm	300 g, M1	72202485
TA1501	1500 g	0.1 g	120 mm x 135 mm	1000 g, M1	72202486
TA3001	3000 g	0.1 g	120 mm x 135 mm	2000 g, M1	72202487
TA5000	5000 g	1 g	120 mm x 135 mm	3000 g, M1	72202489

Accessoires pour Série Navigator® et Traveler

Accessoires	NV	NVL	TA	Référence
Kit RS232, TA, NV, NVL, NVT	•	•	•	83032107
Kit USB, TA, NV, NVL, NVT	•	•	•	83032108
Interface Ethernet, NV, NVL, NVT	•	•		83032109
Affichage Auxiliaire, TAD7			•	80251395
Housse de protection, NVL		•		83032222
Housse de protection, NV	•			83032223
Batterie Rechargeable, NVL NVT		•		83032106
Anti-vol	•	•	•	80850000
Valise, NVL		•		83032225
Valise, NV	•			83032226

Série CS

Simple, pratique, portable

- Adaptateur secteur fourni, piles fournies (3 X AA)
- Grand plateau en inox inclus
- Mise hors tension automatique

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence
CS200, 1 pack de 6 unités	200 g	0.1 g	145 mm x 133 mm	200 g, M1	83997617
CS600, 1 pack de 6 unités	600 g	0.1 g	145mm x 133mm	300g, M1	30422851
CS2000, 1 pack de 6 unités	2000 g	1 g	145 mm x 133 mm	1 kg, M1	83997618
CS5000, 1 pack de 6 unités	5000 g	1 g	145 mm x 133 mm	2 kg, M1	83997619



CSE Serie

La balance portable parfaite quand petit budget et résultats fiables sont exigés!

- Grand plateau de pesée
- Design compact
- Protection supérieure contre les radio-fréquences

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence
CS200E, 1 pack de 6 unités	200 g	0.1 g	145 mm x 133 mm	200 g, M1	80500630
CS600E, 1 pack de 6 unités	600 g	0.1 g	145mm x 133mm	300g, M1	30422852
CS2000E, 1 pack de 6 unités	2000 g	1 g	145 mm x 133 mm	1 kg, M1	80500631
CS500E, 1 pack de 6 unités	5000 g	1 g	145 mm x 133 mm	2 kg, M1	80500630



Série CL

Balance pratique, robuste, autonome et économique

- Rangement simplifié de plusieurs CL par empilement
- Verrouillage intégré du capteur
- Fonctionnement avec piles (fournies) et mise hors tension automatique

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
CL201, 1 pack de 6 unités	200 g	0.1 g	Ø 120 mm	80010610
CL501, 1 pack de 6 unités	500 g	0.1 g	Ø 120 mm	80500640
CL2000, 1 pack de 6 unités	2000 g	1 g	Ø 120 mm	80010611
CL5000, 1 pack de 6 unités	5000 g	1 g	Ø 120 mm	80010612

Accessoires pour Série CS, CSE, CL

Accessoires	CS	CSE	CL	Référence
Valise, CS	•	•	•	80010624
Cuve, 1050ml, CS	•	•	•	80850075
Plateau De Pesée, inox, CS	•			80850076
Plateau De Pesage, inox, CL			•	80010623
Adaptateur secteur (set de prises universelles 46001779 requis)		•	•	46001724
Set de prises universelles pour CS/TA/SPU/NV/PA/AV/CL/C11/SD/ES/Valor 1000/T21P/VALOR3000/TR/BW/TC/FD/T23P/T31P/T32M/A51/A71/RV		•	•	46001779

Set de différentes prises dont standard France



Série YA Gold

Pesage de précision ultracompact

- 5 unités de pesage: g, ct, oz, gn, dwt
- Afficheur LCD rétroéclairé à contraste élevé
- Alimentation 2 piles AAA incluses avec mise hors tension automatique

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
YA102	100 g	0.01 g	50 mm x 70 mm	80251910
YA302	300 g	0.05 g	50 mm x 70 mm	80251911
YA501	500 g	0.1 g	50 mm x 70 mm	80251912



Desiccateur

Série Emerald

Balance de poche compacte et pratique, tient dans la paume de la main

- Afficheur luminescent rétroéclairé bleu
- Couvercle de protection encliquetable
- Alimentation 2 piles AAA incluses

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence
JE120, 1 pack de 6 unités	120 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	100 g, M1	71148072
JE250, 1 pack de 6 unités	250 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	200 g, M1	71148073
JE500, 1 pack de 6 unités	500 g	0.1 g	83 mm x 76 mm	200 g, + 100 g, M1	71148074



MC2000

Un niveau supérieur de détermination du taux d'humidité dans les applications agricoles

- Analyse de l'humidité des grains entiers rendue simple en seulement 3 étapes faciles
- Avec des résultats dans les 5 secondes, le MC2000 gagne du temps dans l'analyse d'humidité de routine
- Avec 50 procédures dans la bibliothèque (10 pré-programmées), MC2000 est conçu pour mesurer la teneur en humidité d'une grande variété de grains

Application Détermination de l'humidité de 3 à 45 %

Affichage Afficheur LCD avec rétroéclairage

Alimentation 4 piles AA (incluses)

Caractéristiques de construction Format compact, compensation automatique de la température, réglage, configuration de la catégorie, mise hors tension automatique

Modèle	Portée	Précision (d)	Référence
MC2000	220 ml	0,1%	30332112



MB120

Analyse simple et puissante de l'humidité

- Le guide de température du MB120 analyse un échantillon et détermine la température de séchage optimale. Il peut mémoriser jusqu'à 100 méthodes de séchage pour un rappel aisé, et plus de 1 000 résultats complets pour les analyses statistiques.
- Le contrôle précis du chauffage halogène assure un séchage uniforme des échantillons, et des résultats reproductibles avec une précision d'affichage de 0,01 %. Ses quatre profils de séchage et ses sept critères d'arrêt permettent de réaliser des tests d'échantillon personnalisés.
- Le porte-cupelle amovible et la chambre d'échantillon du MB120 facilitent le nettoyage. L'utilisation du MB120 est intuitive : il suffit de suivre les instructions qui s'affichent sur l'écran tactile.



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence
MB120	120 g	1 mg/0.01%	Ø 90 mm	50 g	30241169

MB90

Un dessiccateur qui allie vitesse et précision - testez plus d'échantillons en moins de temps

- Doté d'un système de chauffage halogène à contrôle très précis, le MB90 sèche les échantillons rapidement, garantit un chauffage uniforme et produit des résultats rapides, précis et reproductibles, avec une précision d'affichage de 0,01 %.
- Conçu pour une maintenance sans effort, le MB90 intègre un porte-cupelle amovible et des composants de chambre de chauffe faciles à nettoyer, sans outil.
- Le menu de navigation par icônes de l'écran tactile facile à lire rend l'utilisation du MB90 intuitive. Réalisez des tests de routine d'échantillons en trois étapes très simples (aucune formation requise).



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence
MB90	90 g	1 mg/0.01%	Ø 90 mm	50 g	30241168



Application

Détermination de l'humidité en %, détermination du taux de reprise d'humidité en %, détermination de la portion solide en %, pesage

Afficheur

Écran tactile couleur TFT 4,3"/109mm

Alimentation

Cordon d'alimentation

Communication

RS232 avec sortie de données conforme BPF/BPL, hôte USB et périphérique USB (inclus)

Fabrication

Socle en métal, boîtier supérieur ABS, module de chauffage halogène, support de plateau en acier inoxydable, porte-échantillon en acier inoxydable, housse de protection

Caractéristiques de construction MB90

Trois options d'arrêt (manuel, chronométré ou automatique), deux profils de dessiccation (standard et rapide), possibilité de stocker jusqu'à deux méthodes, guide utilisateur, plage de température de chauffage allant de 40 à 200 °C (incrément de 1 °C), 13 langues d'utilisation

Caractéristiques de construction MB120

Sept options d'arrêt (manuel, chronométré, automatique défini par l'utilisateur %/s, automatique défini par l'utilisateur mg/s, A30, A60 et A90), quatre profils de dessiccation (standard, rapide, incrémentiel et progressif), possibilité de stocker jusqu'à 100 méthodes et 1 000 résultats de test pour toutes les méthodes, guide utilisateur, plage de température de chauffage allant de 40 à 230 °C (incrément de 1 °C), 13 langues d'utilisation

MB25

Dessiccateur halogène compact, rapide, facile à utiliser

- Chauffage à halogène
- Idéal pour des travaux de routine rapides avec une précision maxi de 5 mg/0.05 %
- Compact et simple à utiliser

Application Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, incrément de 5 °C, reproductibilité 0.05 % (10 g d'échantillon)

Afficheur LCD rétroéclairé personnalisable

Alimentation Alimentation secteur

Communication Interface RS232

Fabrication ABS résistant

Caractéristiques de construction Design compact, housse de protection en utilisation, porte-coupelles, chauffage à halogène, temps de séchage manuel, automatique ou programmé

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence
MB25	110 g	5 mg	Ø 90 mm	50 g, M1	80252472



MB23

Redéfinition de la valeur en matière d'analyse de l'humidité !

- Chauffage infrarouge - pas de verre
- Idéal pour des travaux de routine avec une précision maxi de 10 mg/0.1 %
- Compact et simple à utiliser

Application Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, incrément de 5 °C, reproductibilité 0.2 % (10 g d'échantillon)

Afficheur LCD rétroéclairé personnalisable

Alimentation Alimentation secteur

Communication Interface RS232

Fabrication ABS résistant, housse de protection en utilisation, porte-coupelles

Caractéristiques de construction Détermination du taux d'humidité de 50 °C à 160 °C, incrément de 5 °C. Reproductibilité 0.2 % (10 g d'échantillon), design compact, chauffage infrarouge, temps de séchage manuel, automatique ou programmé

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Poids de test	Référence
MB23	110 g	10 mg	Ø 90 mm	50 g, M1	80252470



Accessoires	MB23	MB25	MB90	MB120	Référence
Kit de calibrage température MB series	•	•	•	•	11113857
Support pour porte-échantillon, MB 23, MB 25	•	•			80252476
Support pour porte-échantillon, MB 90, MB120			•	•	30246947
Porte-échantillon, Aluminium, lot (80)	•	•	•	•	80850086
Filtres fibre de verre, lot (200)	•	•	•	•	80850087
Coupelle réutilisable inox (couvercle en mèche), MB série	•	•	•	•	80252477
Plateaux échant. réutilisables (3), 14mm	•	•	•	•	80252479
Plateaux échant. réutilisables (3), 7mm	•	•	•	•	80252478
Cuillère, Accessoires, MB90 MB120			•	•	30284477
Housse de protection, MB23 MB25	•	•			80252475
Housse de protection, MB90 MB120			•	•	30284478
Anti-vol	•	•	•	•	80850043
Câble ,USB-RS232 Convertisseur	•	•	•	•	30268619

Cent-O-Gram® 311-00

La précision au meilleur prix

- Remise à zéro rapide à l'aide du bouton de réglage du zéro
- Cadran à vernier pratique sur la Dial-O-Gram (310-00)
- Fléau à alignement automatique



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
311-00	311 g	0.01 g	Ø 89 mm	80000010

Triple Beam Pro®

Triple Beam, la balance qui vous permet d'aller plus loin

- Poignée de transport antidérapante
- Jeu de poids inclus avec rangement intégré dans la balance



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
TP2611	2610 g	0.1 g	147 mm	80251370

Triple Beam Junior

La qualité OHAUS à un prix abordable

- Fléaux à encoches et niveaux pour une lecture rapide
- Caractéristiques de sécurité (verrouillages)
- Compensation du zéro pour un zéro correct



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
TJ2611	2610 g*	0.1 g	Ø 150 mm	80252049
TJ611	610 g	0.1 g	Ø 150 mm	80252052

*comprend 3 pièces de jeu de poids

Série Triple Beam 700

Suffisamment robuste pour donner des résultats précis année après année

- Choix de plates-formes de pesage adaptées à chaque application
- Cadran à vernier pratique sur la Dial-O-Gram
- Fléaux à encoches et niveaux faciles à lire, remise à zéro rapide grâce au bouton de contrepoids, fléau à alignement automatique



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
710-00	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000011
750-S0	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000012
760-00	610 g*	0.1 g	Ø 152 mm	80000013

*capacité de 2610 g avec option jeu de poids 80780108

Harvard Junior

Le Style classique à 2 plateaux au meilleur prix

- Poignée de transport antidérapante
- Verrouillage de protection pour le rangement ou le transport (peut être empilée)
- Jeu de 8 poids et bols s'ajustant sur les plateaux de pesée inclus



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
HJ2001	2000 g	0.5 g	Ø 150 mm	80252050

Heavy Duty Solution

Le stétard industriel des balances mécaniques de précision

- Plateau de grande taille en inox
- Tare verrouillable pour les récipients jusqu'à 2270 g
- Système d'alignement des paliers protégé pour une maintenance réduite



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
1119-D0	20 kg	1 g	Ø 279 mm	80000000

Accessoires pour les balances mécaniques	Référence
Spatule et contre Poids, acier inoxydable	80780015
Coupelle, pied acier inoxydable	80250400
Coupelle et contre Poids	80780001
Coupelle, polypropylène, 0.8l	80780006
Jeu de Poids, métrique, 1119-D0	80780008
Kit de fixation pour pesée sous balance	80780011
Spatule et contre Poids, polypropylène	80780014
Coupelle et contre Poids, profond, polypropylène	80780016
Housse de protection, Triple Beam	80780017
Jeu de Poids, 2x1kg, 1x500g	80780108

Plate-forme au sol inox VFS Série



Plate-forme en inox de haute qualité avec renfort structurel, et indicateur T51XW polyvalent

- Renfort structurel en U pour augmenter la résistance
- Possibilité de montage en fosse
- Indicateur polyvalent entièrement en inox avec protection IP66 et capteurs en inox avec protection IP68

Application Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique

Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids

Alimentation Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option (la batterie est fournie séparément sur la version approuvée)

Communication Interface RS232 avec GMP, date-heure; en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232

Fabrication Indicateur en inox IP66, plate-forme en inox découpé au jet de billes, boîtier de raccordement en inox IP67 avec accès par le haut, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68 polis électrolytiquement. Plateau épaisseur 5mm (modèles G/ES 6mm)

Caractéristiques de construction Renfort structurel en U et pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc



Modèle	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau (mm)	Référence
VFS-CS30051XW	300 kg	50 g		800 x 800 x 90	22018717
VFS-CS30051XWM	• 300 kg		100 g	800 x 800 x 90	22018743
VFS-CS60051XW	600 kg	100 g		800 x 800 x 90	22018718
VFS-CS60051XWM	• 600 kg		200 g	800 x 800 x 90	22018744
VFS-DS30051XW	300 kg	50 g		1000 x 1000 x 90	22018719
VFS-DS30051XWM	• 300 kg		100 g	1000 x 1000 x 90	22018745
VFS-DS60051XW	600 kg	100 g		1000 x 1000 x 90	22018720
VFS-DS60051XWM	• 600 kg		200 g	1000 x 1000 x 90	22018746
VFS-DS150051XW	1500 kg	200 g		1000 x 1000 x 90	22018721
VFS-DS150051XWM	• 1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	22018747
VFS-E60051XW	600 kg	100 g		1500 x 1250 x 90	22018722
VFS-E60051XWM	• 600 kg		200 g	1500 x 1250 x 90	22018748
VFS-E150051XW	1500 kg	200 g		1500 x 1250 x 90	22018723
VFS-E150051XWM	• 1500 kg		500 g	1500 x 1250 x 90	22018749
VFS-E300051XW	3000 kg	500 g		1500 x 1250 x 90	22018724
VFS-E300051XWM	• 3000 kg		1000 g	1500 x 1250 x 90	22018750
VFS-ES60051XW	600 kg	100 g		1500 x 1500 x 90	22018725
VFS-ES60051XWM	• 600 kg		200 g	1500 x 1500 x 90	22018751
VFS-ES150051XW	1500 kg	200 g		1500 x 1500 x 90	22018726
VFS-ES150051XWM	• 1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	22018752
VFS-ES300051XW	3000 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	22018727
VFS-ES300051XWM	• 3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	22018753
VFS-G150051XW	1500 kg	200 g		2000 x 1500 x 90	22018728
VFS-G150051XWM	• 1500 kg		500 g	2000 x 1500 x 90	22018754
VFS-G300051XW	3000 kg	500 g		2000 x 1500 x 90	22018729
VFS-G300051XWM	• 3000 kg		1000 g	2000 x 1500 x 90	22018755

Accessoires	Référence
Rampe de 800 mm en acier inox pour VFS	22015473
Rampe de 1000 mm en acier inox pour VFS	22015474
Rampe de 1250 mm en acier inox pour VFS	22015475
Rampe de 1500 mm en acier inox pour VFS	22015476
Cadre de fosse inox pour VFS-CS	22015493
Cadre de fosse inox pour VFS-DS	22015494
Cadre de fosse inox pour VFS-E	22015495
Cadre de fosse inox pour VFS-ES	22015496

Accessoires	Référence
Cadre de fosse inox pour VFS-G	22015497
Jeu de plaques de pieds acier inox VFS	22015581
Kit relais AC	80500720
Kit relais DC	80500727
Batterie (kit rechargeable)	80500729
RS422/485 (kit interface)	80500731
RS232 (kit interface)	80500733

Plates-Formes au sol

Balances au sol VFP Série



Plate-forme en acier peint de haute qualité avec renfort structurel, avec indicateur T51P polyvalent

- Renfort structurel en U pour augmenter la résistance
- Possibilité de montage en fosse
- Capteurs en inox avec protection IP68

Application Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique

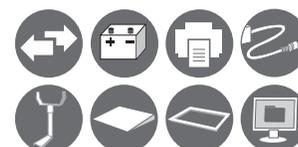
Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids

Alimentation Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option

Communication Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232

Fabrication Indicateur ABS, plate-forme en acier peint noir, boîtier de raccordement en inox IP67 avec accès par le haut, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68 polis électrolytiquement. Plateau épaisseur 5pm (modèles G/ES 6mm)

Caractéristiques de construction Renfort structurel en U et pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc



Modèle	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau (mm)	Référence
VFP-CS30051P		300 kg	50 g		800 x 800 x 90	22018704
VFP-CS30051PM	•	300 kg		100 g	800 x 800 x 90	22018730
VFP-CS60051P		600 kg	100 g		800 x 800 x 90	22018705
VFP-CS60051PM	•	600 kg		200 g	800 x 800 x 90	22018731
VFP-DS30051P		300 kg	50 g		1000 x 1000 x 90	22018706
VFP-DS30051PM	•	300 kg		100 g	1000 x 1000 x 90	22018732
VFP-DS60051P		600 kg	100 g		1000 x 1000 x 90	22018707
VFP-DS60051PM	•	600 kg		200 g	1000 x 1000 x 90	22018733
VFP-DS150051P		1500 kg	200 g		1000 x 1000 x 90	22018708
VFP-DS150051PM	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	22018734
VFP-E60051P		600 kg	100 g		1500 x 1250 x 90	22018709
VFP-E60051PM	•	600 kg		200 g	1500 x 1250 x 90	22018735
VFP-E150051P		1500 kg	200 g		1500 x 1250 x 90	22018710
VFP-E150051PM	•	1500 kg		500 g	1500 x 1250 x 90	22018736
VFP-E300051P		3000 kg	500 g		1500 x 1250 x 90	22018711
VFP-E300051PM	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1250 x 90	22018737
VFP-ES60051P		600 kg	100 g		1500 x 1500 x 90	22018712
VFP-ES60051PM	•	600 kg		200 g	1500 x 1500 x 90	22018738
VFP-ES150051P		1500 kg	200 g		1500 x 1500 x 90	22018713
VFP-ES150051PM	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	22018739
VFP-ES300051P		3000 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	22018714
VFP-ES300051PM	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	22018740
VFP-G150051P		1500 kg	200 g		2000 x 1500 x 90	22018715
VFP-G150051PM	•	1500 kg		500 g	2000 x 1500 x 90	22018741
VFP-G300051P		3000 kg	500 g		2000 x 1500 x 90	22018716
VFP-G300051PM	•	3000 kg		1000 g	2000 x 1500 x 90	22018742

Accessoires	Référence
Cadre de fosse peint pour VFP-CS	22015392
Cadre de fosse peint pour VFP-DS	22015393
Cadre de fosse peint pour VFP-E	22015394
Cadre de fosse peint pour VFP-ES	22015396
Cadre de fosse peint pour VFP-G	22015397
Rampe de 800 mm en acier peint pour VFP	22015464
Rampe de 1000 mm en acier peint pour VFP	22015465
Rampe de 1250 mm en acier peint pour VFP	22015466

Accessoires	Référence
Rampe de 1500 mm en acier peint pour VFP	22015467
Jeu de plaques de pieds acier peint VFP	22015499
Kit relais AC	80500720
Kit relais DC	80500727
Batterie (kit rechargeable)	80500729
RS422/485 (kit interface)	80500731
RS232 (kit interface)	80500733

Plate-forme au sol VE Série



Plate-forme économique en inox avec indicateur T32XW

- Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- Facile à utiliser et à nettoyer avec indicateur en inox avec protection IP65 et capteurs avec protection IP67
- Batterie interne rechargeable



Application	Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
Alimentation	Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable
Communication	Interface RS232
Fabrication	Indicateur en inox IP65, plate-forme en inox, plaque supérieure fixe de 5 mm d'épaisseur, 4 capteurs en acier allié H8C OIML R60 avec protection IP67, boîtier de raccordement en inox IP65 avec accès latéral
Caractéristiques de construction	Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance

Modèle		Portée	Précision (d)	(e)	Plateau (mm)	Référence
VE1500S32XW-EU		1500 kg	500 g		1000 x 1000 x 90	83997642
VE1500S32XW-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	80253282
VE1500R32XW-EU		1500 kg	500 g		1250 x 1250 x 90	83997643
VE1500R32XW-M	•	1500 kg		500 g	1250 x 1250 x 90	80253283
VE3000R32XW-EU		3000 kg	1000 g		1250 x 1250 x 90	83997644
VE3000R32XW-M	•	3000 kg		1000 g	1250 x 1250 x 90	80253284
VE1500L32XW-EU		1500 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	83997645
VE1500L32XW-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	80253285
VE3000L32XW-EU		3000 kg	1000 g		1500 x 1500 x 90	83997646
VE3000L32XW-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	80253286

Accessoires	Référence
Rampe de 1000 mm en acier inox pour VE	72198341
Rampe de 1250 mm en acier inox pour VE	72198342
Rampe de 1500 mm en acier inox pour VE	72198343
Set de plaques de pieds	72198345
Cable, RS232, CKW TxXW	80500552

Colonnes supports pour les indicateurs de plates-formes et pèse-palettes

Accessoires	Référence
Colonne acier peint pour plate-forme au sol, 974 mm	30047153
Colonne inox pour plate-forme au sol, 974 mm	30047154



Plate-forme au sol VE Série



Plate-forme économique en acier peint avec indicateur T31P

- Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- Capteurs en acier allié avec protection IP67
- Batterie interne rechargeable



Modèle		Portée	Précision (d)	(e)	Plateau (mm)	Référence
VE1500S31P		1500 kg	500 g		1000 x 1000 x 90	72204367
VE1500S31P-M	•	1500 kg		500 g	1000 x 1000 x 90	80251865
VE1500R31P		1500 kg	500 g		1250 x 1250 x 90	72204368
VE1500R31P-M	•	1500 kg		500 g	1250 x 1250 x 90	80251866
VE3000R31P		3000 kg	1000 g		1250 x 1250 x 90	72204369
VE3000R31P-M	•	3000 kg		1000 g	1250 x 1250 x 90	80251867
VE1500L31P		1500 kg	500 g		1500 x 1500 x 90	72204370
VE1500L31P-M	•	1500 kg		500 g	1500 x 1500 x 90	80251868
VE3000L31P		3000 kg	1000 g		1500 x 1500 x 90	72204371
VE3000L31P-M	•	3000 kg		1000 g	1500 x 1500 x 90	80251869

Accessoires	Référence
Rampe de 1000 mm en acier peint pour VE	72198338
Rampe de 1250 mm en acier peint pour VE	72198339
Rampe de 1500 mm en acier peint pour VE	72198340

Accessoires	Référence
Jeu 2 plaques pieds VE acier peint	72198344
Fixation murale acier peint pour T31P	80251747
Housse de protection en utilisation	30101017

Balances au sol DF Série



Plate-forme polyvalente et économique avec indicateur T32M, pour montage au sol et en fosse

- Indicateur à usage intuitif avec châssis robuste en métal
- Fonctionnalités d'accumulation et d'impression via RS232
- Capteurs en acier allié avec protection IP67

Application Pesage (5 unités), comptage de base, accumulation des poids

Afficheur LCD Rétro-éclairé

Alimentation Adaptateur secteur (fourni)

Communication Interface RS232

Fabrication Indicateur en métal, plate-forme en acier peint noir, semelle en relief, plaque supérieure fixe de 5 mm d'épaisseur, 4 capteurs en acier allié H8C OIML R60 avec protection IP67, boîtier de raccordement en inox IP65

Caractéristiques de construction Conçue pour durer, la texture de la peinture de surface minimise les rayures



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau (mm)	Référence
DF32M1500BS	1500 kg	500 g	800 x 800 x 110	83997598
DF32M1500BR	1500 kg	500 g	1000 x 1000 x 110	83997597
DF32M1500BL	1500 kg	500 g	1200 x 1200 x 110	83997596
DF32M3000BL	3000 kg	1000 g	1200 x 1200 x 110	83997595
DF32M1500BLX	1500 kg	500 g	1200 x 1500 x 110	83997585
DF32M3000BLX	3000 kg	1000 g	1200 x 1500 x 110	83997584
DF32M1500BX	1500 kg	500 g	1500 x 1500 x 110	83997594
DF32M3000BX	3000 kg	1000 g	1500 x 1500 x 110	83997593

Accessoires	Référence
Rampe 800 mm pour DF	80252722
Rampe 1000 mm pour DF	80252723
Rampe 1200 mm pour DF	80252724
Rampe 1500 mm pour DF	80252725
Cadre de fosse, 800 mm pour DF	83033708

Accessoires	Référence
Cadre de fosse, 1000 mm pour DF	83033709
Cadre de fosse, 1200 mm pour DF	83033710
Cadre de fosse, 1500 mm pour DF	83033711
Cadre de fosse, 1200 mm x 1500 mm pour DF	83033714
Jeu 2 plaques pieds DF	72225239

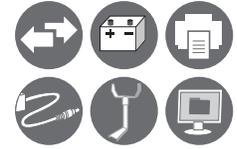
Pèse-palette inox VFSP Série

Pèse-palettes en inox de haute qualité avec indicateur polyvalent T51XW

- Conception du cadre robuste
- Indicateur polyvalent entièrement en inox avec protection IP66 et capteurs en inox avec protection IP68
- Options d'interface et de relais multiples



OPTION



Modèle	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
VFSP-60051XW		600 kg	100 g		1256 mm x 840 mm	22018760
VFSP-60051XWM	•	600 kg		200 g	1256 mm x 840 mm	22018762
VFSP-150051XW		1500 kg	200 g		1256 mm x 840 mm	22018761
VFSP-150051XWM	•	1500 kg		500 g	1256 mm x 840 mm	22018763

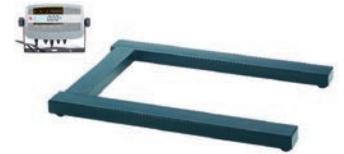
Pèse-palette VFPP Série

Pèse-palette en acier peint de haute qualité avec indicateur T51P

- Conception du cadre robuste
- Capteurs en inox avec protection IP68
- Options d'interface et de relais multiples



OPTION



Modèle	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
VFPP-60051P		600 kg	100 g		1256 mm x 840 mm	22018756
VFPP-60051PM	•	600 kg		200 g	1256 mm x 840 mm	22018758
VFPP-150051P		1500 kg	200 g		1256 mm x 840 mm	22018757
VFPP-150051PM	•	1500 kg		500 g	1256 mm x 840 mm	22018759

Application Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique

Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids

Alimentation VFSP Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option (la batterie est fournie séparément sur la version approuvée)

Alimentation VFPP Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option

Communication Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232

Fabrication VFSP Indicateur en inox IP66, cadre en U en inox, boîtier de raccordement en inox IP67, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68

Fabrication VFPP Indicateur en ABS, cadre en U en acier peint noir, boîtier de raccordement en inox IP67, capteurs en inox OIML R60 avec protection IP68

Caractéristiques de construction Pieds pendulaires avec capuchons amovibles en caoutchouc

Accessoires	Référence
Kit relais AC	80500720
Kit relais DC	80500727
Batterie (kit rechargeable)	80500729
RS422/485 (kit interface)	80500731
RS232 (kit interface)	80500733
Kit de montage mur T51XW T71XW	80500735
Kit console murale	72200227

Pèse-palette inox VE Série



Pèse-palette économique en inox avec indicateur T32 XW

- Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- Facile à utiliser et à nettoyer avec indicateur en inox avec protection IP65 et capteurs avec protection IP67
- Batterie interne rechargeable

Application	Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED
Alimentation	Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable
Communication	Interface RS232
Fabrication	Indicateur en inox IP65, cadre en U en inox, 4 capteurs en acier allié OIML R60 avec protection IP67, boîtier de raccordement en inox IP65
Caractéristiques de construction	Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance. Cadre en U avec poignée et roues avant.



Modèle	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
VE1500P32XW-EU		1500 kg	500 g		1260 mm x 840 mm	83997647
VE1500P32XW-M	•	1500 kg		500 g	1260 mm x 840 mm	80253292

Pèse-palette VE Série



Pèse-palette économique en acier peint avec indicateur T31P

- Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- Capteurs en acier allié avec protection IP67
- Batterie interne rechargeable

Application	Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
Communication	Interface RS232
Fabrication	Indicateur ABS, cadre en U en acier carbone peint, 4 capteurs en acier allié H8C OIML R60 avec protection IP 67, boîtier de raccordement en inox IP 65
Caractéristiques de construction	Indicateur avec couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, fixations en trou de serrure intégrées sur le couvercle arrière. Cadre en U avec poignée et roues avant.



Modèle	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
VE1500P31P		1500 kg	500 g		1260 mm x 840 mm	72204372
VE1500P31P-M	•	1500 kg		500 g	1260 mm x 840 mm	80251859

Accessoires	Référence
Fixation murale acier peint pour T31P	80251747
Housse de protection en utilisation	30101017

Defender™ 5000 Stainless Steel



Balance modulaire de haute qualité pour les environnements humides

- Balance entièrement en inox avec protection IP66
- Options d'interface et de relais multiples
- Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d

Application Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique

Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids

Alimentation Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option

Communication Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232

Fabrication Indicateur en inox IP66, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire moulé et soudé en inox, capteur en inox IP67, colonne en inox et support mural inclus

Caractéristiques de construction Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance, 5 ou 6 arrêts de surcharge sur la plate-forme pour une protection à 150 % contre la surcharge



Modèle	M	APP	RE-CHARGE	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
D51XW15WR3-EU				15 kg	1 g		305 mm x 305 mm	83997621
D51XW15WR3-M	•			15 kg		5 g	305 mm x 305 mm	80251816
D51XW15WR3-MB	•	•		15 kg		5 g	305 mm x 305 mm	80500755
D51XW30WR3-EU				30 kg	2 g		305 mm x 305 mm	83997622
D51XW30WR3-M	•			30 kg		10 g	305 mm x 305 mm	80251817
D51XW30WR3-MB	•	•		30 kg		10 g	305 mm x 305 mm	80500756
D51XW60WL4-EU				60 kg	5 g		457 mm x 457 mm	83997623
D51XW60WL4-M	•			60 kg		20 g	457 mm x 457 mm	80251818
D51XW60WL4-MB	•	•		60 kg		20 g	457 mm x 457 mm	80500757
D51XW150WL4-EU				150 kg	10 g		457 mm x 457 mm	83997624
D51XW150WL4-M	•			150 kg		50 g	457 mm x 457 mm	80251819
D51XW150WL4-MB	•	•		150 kg		50 g	457 mm x 457 mm	80500758
D51XW300WX4-EU				300 kg	20 g		610 mm x 610 mm	83997625
D51XW300WX4-M	•			300 kg		100 g	610 mm x 610 mm	80251820
D51XW300WX4-MB	•	•		300 kg		100 g	610 mm x 610 mm	80500759



Accessoires	Référence
PC Cable 9 pin	80500552
Kit relais AC	80500720
Kit relais DC	80500727
Batterie (kit rechargeable)	80500729
RS422/485 (kit interface)	80500731
RS232 (kit interface)	80500733

Defender™ 5000 Standard



Balance modulaire de haute qualité polyvalente

- Applications évoluées comme la pesée dynamique et le contrôle du poids
- Options d'interface et de relais multiples
- Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d

- Application** Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids
- Alimentation** Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
- Communication** Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232
- Fabrication** Indicateur en ABS, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre moulé en acier peint, capteur en aluminium IP67, support mural inclus
- Caractéristiques de construction** 5 ou 6 arrêts de surcharge sur la plate-forme pour une protection à 150 % contre la surcharge



Balances Modulaires

Modèle	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
D51P15QR1		15 kg	1 g		305 mm x 305 mm	72200102
D51P15QR1-M	•	15 kg		5 g	305 mm x 305 mm	80500828
D51P30QR1		30 kg	2 g		305 mm x 305 mm	72200103
D51P30QR1-M	•	30 kg		10 g	305 mm x 305 mm	80500829
D51P15HR1		15 kg	1 g		355 mm x 305 mm	72200095
D51P15HR1-M	•	15 kg		5 g	355 mm x 305 mm	80251826
D51P30HR1		30 kg	2 g		355 mm x 305 mm	72200096
D51P30HR1-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80251827
D51P60HR1		60 kg	5 g		355 mm x 305 mm	72200097
D51P60HR1-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80251828
D51P60QL2		60 kg	5 g		457 mm x 457 mm	72200104
D51P60QL2-M	•	60 kg		20 g	457 mm x 457 mm	80500830
D51P150QL2		150 kg	10 g		457 mm x 457 mm	72200105
D51P150QL2-M	•	150 kg		50 g	457 mm x 457 mm	80500831
D51P60HL2		60 kg	5 g		500 mm x 400 mm	72200098
D51P60HL2-M	•	60 kg		20 g	500 mm x 400 mm	80251829
D51P150HX2		150 kg	10 g		550 mm x 420 mm	72200100
D51P150HX2-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80251831
D51P300HX2		300 kg	20 g		550 mm x 420 mm	72200101
D51P300HX2-M	•	300 kg		100 g	550 mm x 420 mm	80251832
D51P300QX2		300 kg	20 g		610 mm x 610 mm	72200106
D51P300QX2-M	•	300 kg		100 g	610 mm x 610 mm	80500832



Accessoires	Référence
Kit relais AC	80500720
Kit montage de la plate-forme	80500722
Kit relais DC	80500727
Batterie (kit rechargeable)	80500729
RS422/485 (kit interface)	80500731
RS232 (kit interface)	80500733

Defender™ 3000 Stainless Steel

Balance modulaire entièrement en inox pour les environnements humides

- Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- Indicateur en inox IP65
- Batterie interne rechargeable

Modèle	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
D32XW15VR-EU		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369009
D32XW15VR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369111
D32XW30VR-EU		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	83997636
D32XW30VR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80252960
D32XW60VR-EU		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	83997637
D32XW60VR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80252961
D32XW60VL-EU		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	83997638
D32XW60VL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80252962
D32XW150VL-EU		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	83997639
D32XW150VL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80252963
D32XW150VX-EU		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	83997640
D32XW150VX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80252964
D32XW300VX-EU		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	83997641
D32XW300VX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80252965

La fonction comptage est bloquée sur les modèles approuvés



Defender™ 3000 Hybrid

Balance modulaire pour environnements difficiles

- Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- Indicateur en inox IP65
- Batterie interne rechargeable

Modèle	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
D32XW15BR-EU		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369006
D32XW15BR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369008
D32XW30BR-EU		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	83997629
D32XW30BR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80252948
D32XW60BR-EU		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	83997630
D32XW60BR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80252949
D32XW60BL-EU		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	83997631
D32XW60BL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80252950
D32XW150BL-EU		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	83997632
D32XW150BL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80252951
D32XW150BX-EU		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	83997633
D32XW150BX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80252952
D32XW300BX-EU		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	83997634
D32XW300BX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80252953

La fonction comptage est bloquée sur les modèles approuvés



- Application** Pesage (5 unités), comptage de base
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
- Alimentation** Alimentation universelle interne ou batterie interne rechargeable
- Communication** Interface RS232
- Fabrication Stainless Steel** Indicateur en inox IP65, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire en acier inox, capteur en inox IP67, colonne et support mural en inox inclus
- Fabrication Hybrid** Indicateur en inox IP65, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire en acier peint capteur en aluminium IP67, colonne en inox et support mural
- Caractéristiques de construction** Indicateur avec couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance. Protection de surcharge 125%

Defender™ 3000 Standard



Le meilleur choix sur le marché pour les besoins industriels courants

- Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- Modèles approuvés
- Batterie interne rechargeable
- Existe maintenant en version plate avec poignée

Application	Pesage (5 unités), comptage de base
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
Communication	Interface RS232
Fabrication	Indicateur en ABS, plateau de la plate-forme en inox de type 304 avec cadre tubulaire en acier peint, capteur en aluminium IP67, colonne en acier peint et support mural inclus
Caractéristiques de construction	Indicateur avec couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, fixations en trou de serrure intégrées sur le couvercle arrière. Plate-forme avec 5 ou 6 arrêts de surcharge pour une protection à 125 % contre la surcharge.

Modèle	APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
D31P15BR		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30369112
D31P15BR-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30369113
D31P30BR		30 kg	5 g		355 mm x 305 mm	72200167
D31P30BR-M	•	30 kg		10 g	355 mm x 305 mm	80250491
D31P60BR		60 kg	10 g		355 mm x 305 mm	72200168
D31P60BR-M	•	60 kg		20 g	355 mm x 305 mm	80250492
D31P60BL		60 kg	10 g		550 mm x 420 mm	72200169
D31P60BL-M	•	60 kg		20 g	550 mm x 420 mm	80250493
D31P150BL		150 kg	20 g		550 mm x 420 mm	72200170
D31P150BL-M	•	150 kg		50 g	550 mm x 420 mm	80250494
D31P150BX		150 kg	20 g		650 mm x 500 mm	72200171
D31P150BX-M	•	150 kg		50 g	650 mm x 500 mm	80250495
D31P300BX		300 kg	50 g		650 mm x 500 mm	72200172
D31P300BX-M	•	300 kg		100 g	650 mm x 500 mm	80250496
D31P15BR5		15kg	2g		355 mm x 305 mm	30371977
D31P15BR5-M	•	15kg		5g	355 mm x 305 mm	30372081
D31P30BR5		30kg	5g		355 mm x 305 mm	30371978
D31P30BR5-M	•	30kg		10g	355 mm x 305 mm	30372082
D31P60BR5		60kg	10g		355 mm x 305 mm	30371979
D31P60BR5-M	•	60kg		20g	355 mm x 305 mm	30372083
D31P60BL5		60kg	10g		550 mm x 420 mm	30372080
D31P60BL5-M	•	60kg		20g	550 mm x 420 mm	30372084

La fonction comptage est bloquée sur les modèles approuvés

Accessoires	Référence
Housse de protection en utilisation	30101017
Handle Kit, D3K	30381321

Accessoires disponibles pour la série Defender

Accessoires	Référence
Kit de roues, série Defender	30372146

Non disponible pour les modèles d'une capacité de 600 kg

Accessoires compatibles pour toute Defender équipée de RS 232

Accessoires	Référence
Kit interface RS 232-USB	30304101
Kit interface RS 232- Ethernet	30304102



Poignée



Balances Modulaires

Defender™ 2000



OPTION

Conçue pour durer et rester fiable avec un budget raisonnable !

- Plateau en acier inoxydable de type 430 poli avec châssis en acier peint
- Indicateur LED rouge avec boîtier plastique ABS
- Batterie interne rechargeable

- Application** Pesage (kg, g), comptage de base accumulation
- Afficheur** LED rouge
- Alimentation** Inclus : adaptateur secteur ou batterie rechargeable
- Communication** RS232 (disponible en tant qu'accessoire)
- Fabrication** Indicateur ABS, plateau en acier inoxydable de type 430 avec châssis tubulaire en acier peint, cellule de pesée en aluminium IP65
- Caractéristiques de construction** Touches Interrupteur de verrouillage de configuration du matériel, Possibilité de sélectionner les points d'étalonnage de la pente, niveau moyenne, suivi zéro auto et mise en veille automatique de la batterie. Niveau à bulle visible de l'extérieur, butée verticale de protection contre les surcharges



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
D24PE30FR	30 kg	5 g	300mm x 500mm	30235922
D24PE60FR	60 kg	10 g	300mm x 500mm	30235927
D24PE60FL	60 kg	10 g	400mm x 500mm	30235932
D24PE150FL	150 kg	20 g	400mm x 500mm	30235937
D24PE150FX	150 kg	20 g	500mm x 600mm	30235942
D24PE300FX	300 kg	50 g	500mm x 600mm	30235947
D24PE300FV	300 kg	50 g	600mm x 800mm	30235952
D24PE600FV	600 kg	100 g	600mm x 800mm	30235957

Accessoires	Référence
Kit RS232	30101019
Kit colonne pliable	30101016
Housse de protection en utilisation	30101017
Kit adaptateur de câble pour capteur	30101021



Ranger® 7000



Simplifier même les applications industrielles les plus complexes

- Dix modes d'application avancée pour des utilisations complexes, possibilité de contrôler des périphériques et/ou une balance modulaire grâce au kit en option
- Résultats rapides et précis grâce au temps de stabilisation d'une seconde et à la résolution d'affichage pouvant atteindre 75 000 d ou 350 000 d
- Balance modulaire protégée par un châssis en métal moulé IP54 et un indicateur en métal scellé pour garantir sa durabilité



- Application** Pesage, pesée en pourcentage, comptage de pièces, contrôle du poids, pesée dynamique (maintien de l'afficheur), remplissage, formulation, pesée différentielle, détermination de la densité
- Afficheur** Afficheur graphique couleur WQVGA (10,9 cm diagonale); afficheur graphique LCD TFT 10,9 cm
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou batterie rechargeable (disponible en accessoire); alimentation universelle 100 - 240 V CA/50-60 Hz
- Communication** Ports de communication facilement accessibles, notamment un port USB sterdard, un port RS232 et un troisième port en option (Ethernet ou RS232). Sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel. Fonction transfert de données.
- Fabrication** Plateau en acier inoxydable, châssis en métal moulé
- Caractéristiques de construction** Plateau amovible en acier inoxydable, voyants de contrôle de pesée avec choix de fonctions et configuration de signaux sonores, crochet de pesée sous balance, panneau frontal étanche, verrouillage du menu, indicateur de niveau, pieds réglables, plusieurs langues disponibles, paramètres ambiants et d'impression automatique programmables, indicateur de stabilité, indicateur de surcharge et de sous-charge, choix de paramètres de luminosité, atténuation automatique de la luminosité, mode veille automatique, tarage automatique, tarage à la chaîne

Balances Modulaires

Modèle	M APP	CAL INT	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Poids de test	Référence
R71MD3GB			3 kg	0.05g		280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088848
R71MD3GB-M	•		3 kg		0.5g	280mm x 280mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104925
R71MD6GB			6 kg	0.1g		280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088849
R71MD6GB-M	•		6 kg		1g	280mm x 280mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104926
R71MD15GB			15 kg	0.2g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088850
R71MD15GB-M	•		15 kg		2g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104927
R71MD35GB			35 kg	0.5g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088851
R71MD35GB-M	•		35 kg		5g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104928
R71MD60GB		•	60 kg	1g		377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL4	30212875
R71MD60GB-M	•	•	60 kg		10g	377mm x 311mm	60kg, OIML F2 or ASTM CL4	30238584
R71MHD3GB		•	3 kg	0.01g		240mm x 240mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088836
R71MHD3GB-M	•	•	3 kg		0.1g	240mm x 240mm	3kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104943
R71MHD6GB		•	6 kg	0.02g		240mm x 240mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088837
R71MHD6GB-M	•	•	6 kg		0.2g	240mm x 240mm	6kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104944
R71MHD15GB		•	15 kg	0.1g		377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088838
R71MHD15GB-M	•	•	15 kg		1g	377mm x 311mm	15kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104945
R71MHD35GB		•	35 kg	0.1g		377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30088839
R71MHD35GB-M	•	•	35 kg		1g	377mm x 311mm	35kg, OIML F2 or ASTM CL 4	30104946



Accessoires	Référence
Kit option mémoire Alibi	80500503
Interface ethernet	30037447
RS232	30037448
Kit PCBA, 2nd Platform, R71	30097590
Housse Afficheur, R71	30135320

Accessoires	Référence
Kit Entr/Sortie num, 2-In 4-Out, R71	30097591
Batterie Rechargeable, EX-HiCap R71	30041295
Kit Colonne, Peint, 400m, R71	30095408
Cable, Extension, 9m, R71	30101495

Ranger® 4000



Le pesage industriel durable au meilleur prix

- La robustesse du boîtier métal et les pieds en caoutchouc antidérapant apportent la protection et la stabilité nécessaires aux applications de pesée industrielle
- Les LED pour le pesage de contrôle et les indicateurs sonores confèrent à la Ranger 4000 une fonctionnalité optimale dans des environnements industriels bruyants ou non.
- Le logiciel SmarText™ simplifie le réglage et l'utilisation de la balance.



Application

Afficheur

Alimentation

Communication

Fabrication

Caractéristiques de construction

Pesage, pesée en pourcentage, comptage de pièces, contrôle du poids
 Afficheur à diodes à émission de lumière (LED), LED de pesage de contrôle tricolores
 Alimentation secteur ou batterie rechargeable (incluses)
 Port de communication pour accès facile avec interface RS232 (incluse) et une seconde interface RS232 ou un port USB ou Ethernet (accessoires vendus séparément)
 Boîtier robuste en aluminium moulé, plateau en acier inoxydable
 Boîtier aluminium moulé, plateau en acier inoxydable, crochet de pesée intégré sous la balance, panneau avant scellé, interrupteur de verrouillage de menu, niveau à bulle en face avant, pieds de mise de niveau réglables, réglages d'impression automatiques ou environnementaux sélectionnables, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge/sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, tare automatique



Modèle	M APP	Portée	Readability (d)	(e)	Plateau	Référence
R41ME3		3 kg	0,1 g		300 mm x 225 mm	30236943
R41ME3-M	•	3 kg		1 g	300 mm x 225 mm	30237016
R41ME6		6 kg	0,2 g		300 mm x 225 mm	30231099
R41ME6-M	•	6 kg		2 g	300 mm x 225 mm	30237017
R41ME15		15 kg	0,5 g		300 mm x 225 mm	30231100
R41ME15-M	•	15 kg		5 g	300 mm x 225 mm	30237018
R41ME30		30 kg	1 g		300 mm x 225 mm	30231101
R41ME30-M	•	30 kg		10 g	300 mm x 225 mm	30237019

Accessoires	Référence
Entrée 2e balance RC31	30037446
Interface ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Housse afficheur	30240697

Ranger® 4000 Count



Le meilleur rapport qualité/prix pour un comptage industriel fiable et durable

- La robustesse du boîtier métal et les pieds en caoutchouc antidérapant apportent la protection et la stabilité nécessaires aux applications de pesée industrielle
- Le pesage et le comptage précis reposent sur la résolution de comptage interne de 1:1 500 000 de la balance Ranger Count 4000.
- L'afficheur de comptage central et les touches dédiées Sample (échantillon) & Tare facilitent grandement le fonctionnement de la Ranger Count 4000.



- Application** Pesage, comptage de pièces, pesage de contrôle Plus-Moins, comptage de vérification, accumulation
- Afficheur** 3 afficheurs LCD, 3 LED Indicateurs Plus-Moins
- Alimentation** Alimentation secteur ou batterie rechargeable (incluses)
- Communication** Port de communication pour accès facile avec interface RS232 (incluse) et une seconde interface RS232 ou un port USB ou Ethernet (accessoires vendus séparément)
- Fabrication** Boîtier robuste en aluminium moulé, plateau en acier inoxydable
- Caractéristiques de construction** Crochet de pesée intégré sous la balance, panneau avant scellé, interrupteur de verrouillage de menu, niveau à bulle en face avant, pieds de mise de niveau réglables, réglages d'impression automatiques ou environnementaux sélectionnables, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge/sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, tare automatique



Modèle	M APP	Portée	Readability (d)	(e)	Plateau	Référence
RC41M3		3 kg	0,1 g		300 mm x 225 mm	30231102
RC41M3-M	•	3 kg		1 g	300 mm x 225 mm	30237020
RC41M6		6 kg	0,2 g		300 mm x 225 mm	30231103
RC41M6-M	•	6 kg		2 g	300 mm x 225 mm	30237021
RC41M15		15 kg	0,5 g		300 mm x 225 mm	30231104
RC41M15-M	•	15 kg		5 g	300 mm x 225 mm	30237022
RC41M30		30 kg	1 g		300 mm x 225 mm	30231105
RC41M30-M	•	30 kg		10 g	300 mm x 225 mm	30237023

Accessoires	Référence
Entrée 2e balance RC31	30037446
Interface ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Housse afficheur	30240697

Ranger® 3000



OPTION

La meilleure balance compacte de sa catégorie

- Crochet de pesée sous la balance
- Balance fonctionnelle facile à configurer
- Résultats stables et précis en une seconde



- Application** Pesage, comptage de pièces, vérification du poids, pesage en pourcentage, pesée dynamique, maintien de l'afficheur, accumulation
- Afficheur** Afficheur à cristaux liquides (affichage LCD) avec rétroéclairage
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou batterie rechargeable (fournie)
- Communication** Ports de communication facilement accessibles, notamment un port RS232 et un deuxième port en option (RS232, USB ou Ethernet)
- Fabrication** Châssis ABS, plateau en acier inoxydable
- Caractéristiques de construction** 210 heures de batterie, 3 voyants LED (jaune, vert, rouge) Plus-Moins avec possibilité de choisir des fonctions et des paramètres de signaux sonores, crochet de pesée sous balance, poignée de transport, panneau frontal étanche, verrouillage du menu, indicateur de niveau à l'avant, pieds réglables, paramètres ambiants et d'impression automatique programmables, indicateur de stabilité, indicateur de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, auto tare

Modèle	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
R31P1502		1.5 kg	0.05 g		225 mm x 300 mm	30031702
R31P1502-M	•	1.5 kg		0.5 g	225 mm x 300 mm	30060902
R31P3		3 kg	0.1 g		225 mm x 300 mm	30031703
R31P3-M	•	3 kg		1 g	225 mm x 300 mm	30060903
R31P6		6 kg	0.2 g		225 mm x 300 mm	30031704
R31P6-M	•	6 kg		2 g	225 mm x 300 mm	30060904
R31P15		15 kg	0.5 g		225 mm x 300 mm	30031705
R31P15-M	•	15 kg		5 g	225 mm x 300 mm	30060905
R31P30		30 kg	1 g		225 mm x 300 mm	30031706
R31P30-M	•	30 kg		10 g	225 mm x 300 mm	30060906



Accessoires	Référence
Interface ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Housse	30037451

Ranger® 3000 Count



La meilleure balance compteuse compacte de sa catégorie

- Ultra-haute résolution, jusqu'à 1: 1.5 millions de points
- Fonction bibliothèque avec 30 articles et entrée pour 2e balance en option
- Résultats stables et précis en une seconde



Application	Pesage, comptage de pièces avec optimisation automatique, vérification du poids, accumulation
Afficheur	Afficheur à cristaux liquides (Affichage LCD) à trois fenêtres avec rétroéclairage
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou batterie rechargeable (fournie)
Communication	Ports de communication facilement accessibles, notamment un port RS232 et un deuxième port en option (RS232, USB ou Ethernet)
Fabrication	Châssis ABS, plateau en acier inoxydable
Caractéristiques de construction	Bibliothèque de 30 articles (garde en mémoire des nombres à 12 chiffres, le poids moyen des produits, les paramètres de comptage ou de pesage, les valeurs de tare et les comptages ou pesages accumulés), 210 heures de pile, 3 voyants LED (jaune, vert, rouge) Plus-Moins avec possibilité de choisir des fonctions et des paramètres de signaux sonores, auto tare, poignée de transport, clavier numérique, panneau frontal étanche, verrouillage du menu, indicateur de niveau à l'avant, pieds réglables, paramètres ambiants et d'impression automatique programmables, indicateur de stabilité, indicateur de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, arrêt automatique, entrée pour 2e balance en option

Modèle	APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
RC31P1502		1.5 kg	0.05 g		225 mm x 300 mm	30031782
RC31P1502-M	•	1.5 kg		0.5 g	225 mm x 300 mm	30060907
RC31P3		3 kg	0.1 g		225 mm x 300 mm	30031783
RC31P3-M	•	3 kg		1 g	225 mm x 300 mm	30060908
RC31P6		6 kg	0.2 g		225 mm x 300 mm	30031784
RC31P6-M	•	6 kg		2 g	225 mm x 300 mm	30060909
RC31P15		15 kg	0.5 g		225 mm x 300 mm	30031785
RC31P15-M	•	15 kg		5 g	225 mm x 300 mm	30060910
RC31P30		30 kg	1 g		225 mm x 300 mm	30031786
RC31P30-M	•	30 kg		10 g	225 mm x 300 mm	30060911



Accessoires	Référence
Entrée 2e balance RC31	30037446
Interface ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Crochet	30037450
Housse	30037451

Valor™ 7000



OPTION

La meilleure balance agro-alimentaire compacte de sa catégorie

- Capteurs sans contact pour une meilleure hygiène
- Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF), conforme aux normes HACCP
- Stabilisation rapide, résultats précis en une seconde



Application	Pesage, vérification du poids, pesage en pourcentage, accumulation
Afficheur	Afficheur à cristaux liquides (Affichage LCD) avec rétroéclairage
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou pile rechargeable (fournie)
Communication	Ports de communication facilement accessibles, notamment un port RS232 et un deuxième port en option (RS232, USB ou Ethernet)
Fabrication	Châssis ABS, plate-forme en acier inoxydable
Caractéristiques de construction	Batterie rechargeable incluse (Autonomie 200 heures), 3 voyants LED (jaune, vert, rouge) Plus-Moins avec possibilité de choisir des fonctions et des paramètres de signaux sonores, capteurs infrarouges multifonctions permettant de ne pas toucher l'appareil, poignée de transport, panneau frontal étanche, verrouillage du menu, indicateur de niveau à l'avant, bulle et pieds réglables



Modèle	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
V71P1502T		1.5 kg	0.05 g		225 mm x 300 mm	30031822
V71P1502T-M	•	1.5 kg		0.5 g	225 mm x 300 mm	30060912
V71P3T		3 kg	0.1 g		225 mm x 300 mm	30031823
V71P3T-M	•	3 kg		1 g	225 mm x 300 mm	30060913
V71P6T		6 kg	0.2 g		225 mm x 300 mm	30031824
V71P6T-M	•	6 kg		2 g	225 mm x 300 mm	30060914
V71P15T		15 kg	0.5 g		225 mm x 300 mm	30031825
V71P15T-M	•	15 kg		5 g	225 mm x 300 mm	30060915
V71P30T		30 kg	1 g		225 mm x 300 mm	30031826
V71P30T-M	•	30 kg		10 g	225 mm x 300 mm	30060916

Accessoires	Référence
Housse, V71	30037445
Interface ethernet	30037447
RS232	30037448
USB	30037449
Crochet	30037450
Housses de protection (10 pièces)	30037469



Série FD



Balance pour industrie agro-alimentaire entièrement en inox

- Certifiée pour un usage au contact des aliments (NSF), conforme aux normes HACCP
- Contrôle du poids
- Batterie interne rechargeable et commete à distance en kit « mains libres » en option



- Application** Pesage (5 unités), contrôle du poids positif et négatif
- Afficheur** Afficheur LCD, 3 indicateurs à LED
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable (fourni)
- Fabrication** Boîtier inox et plateau inox
- Caractéristiques de construction** Tarage manuel ou automatique, signaux sonores et acoustiques sur fonction contrôle de poids haut/bas



Modèle	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
FD3H		3 kg	0.1 g		209 mm x 209 mm	71210143
FD3		3 kg	0.5 g		209 mm x 209 mm	71170443
FD3-M	•	3 kg		1 g	209 mm x 209 mm	80250418
FD6H		6 kg	0.2 g		209 mm x 209 mm	71210144
FD6		6 kg	1 g		209 mm x 209 mm	71170444
FD6-M	•	6 kg		2 g	209 mm x 209 mm	80250419
FD15H		15 kg	1 g		209 mm x 209 mm	71210145
FD15		15 kg	2 g		209 mm x 209 mm	71170445
FD15-M	•	15 kg		5 g	209 mm x 209 mm	80250420

Accessoires	Référence
Pédale de commete	71169633
Housse de protection	80251140
Malette de transport rigide	80251394



Balance agro-alimentaire étanche, conforme OIML, munie de capteurs infra-rouge

- Design d'étanchéité unique et novateur, la balance reste propre et opérationnelle
- Capteur sans contact pratique et configurable à la fonction désirée
- La membrane du clavier résiste au contact avec les couteaux et protège la balance des dommages causés par l'eau et les objets tranchants

Application Pesage, pesage en pourcentage, pesage de contrôle +/-, accumulation

Afficheur Gret afficheur double à LED rouge : caractères d'une hauteur de 20,5 mm

Alimentation Adaptateur secteur (fourni) ou pile rechargeable (fournie)

Fabrication V41PW: Boîtier ABS avec plateau en acier inoxydable;
V41XW: Plateau et boîtier en acier inoxydable

Caractéristiques de construction Temps de stabilisation: 0.5 seconde, niveau à bulle, plateau de pesée fixe, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, adaptateur secteur, pile rechargeable, capteurs infrarouge pour fonction tare



Boîtier ABS avec plateau en acier inoxydable

Modèles	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
V41PWE1501T		1.5 kg	0.2 g		242 mm x 190 mm	30072307
V41PWE1501T-M	•	1.5 kg		0.5 g	242 mm x 190 mm	30035653
V41PWE3T		3 kg	0.5 g		242 mm x 190 mm	30072308
V41PWE3T-M	•	3 kg		1 g	242 mm x 190 mm	30035654
V41PWE6T		6 kg	1 g		242 mm x 190 mm	30072309
V41PWE6T-M	•	6 kg		2 g	242 mm x 190 mm	30035655
V41PWE15T		15 kg	2 g		242 mm x 190 mm	30072310
V41PWE15T-M	•	15 kg		5 g	242 mm x 190 mm	30035656

Plateau et boîtier en acier inoxydable

Modèles	M APP	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Référence
V41XWE1501T		1.5 kg	0.2 g		242 mm x 190 mm	30072311
V41XWE1501T-M	•	1.5 kg		0.5 g	242 mm x 190 mm	30035663
V41XWE3T		3 kg	0.5 g		242 mm x 190 mm	30072312
V41XWE3T-M	•	3 kg		1 g	242 mm x 190 mm	30035664
V41XWE6T		6 kg	1 g		242 mm x 190 mm	30072313
V41XWE6T-M	•	6 kg		2 g	242 mm x 190 mm	30035665
V41XWE15T		15 kg	2 g		242 mm x 190 mm	30072314
V41XWE15T-M	•	15 kg		5 g	242 mm x 190 mm	30035666

Accessoires	Référence
Plateau inox grandes dimensions, 300 x 225 mm, pour Valor 4000/2000	30251753

*LES MODÈLES APPROUVÉS NÉCESSITENT UNE NOUVELLE VÉRIFICATION PÉRIODIQUE UNE FOIS QUE LE PLATEAU LARGE 300 X 225 A ÉTÉ INSTALLÉ

Valor™ 3000



Balance portable entièrement en inox

- Modèles haute résolution
- Modèles étanches IP65
- Certifiée étanche pour un usage au contact des aliments (NSF), prend en charge un système qualité conforme aux normes HACCP

Application	Pesage (5 unités), pesée en pourcentage, densité
Afficheur	Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
Alimentation	Adaptateur secteur (fourni) ou 4 piles de type C
Fabrication	Boîtier inox et plateau inox
Caractéristiques de construction	Pieds réglables et niveau à bulle (seulement pour modèles XW), verrouillage du capteur, filtrage réglable par l'utilisateur



Modèle		Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
V31XH202		200 g	0.01 g	Ø 120 mm	71210129
V31XH402		400 g	0.01 g	Ø 120 mm	72240776
V31XH501		500 g	0.1 g	Ø 120 mm	72240398
V31XW301	•	300 g	0.1 g	158 mm x 146 mm	71210133
V31XH2		2 kg	0.1 g	158 mm x 146 mm	71210130
V31XW3	•	3 kg	0.5 g	158 mm x 146 mm	71210134
V31X3		3 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210131
V31XH4		4 kg	0.1 g	158 mm x 146 mm	72240399
V31X6		6 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210132
V31XW6	•	6 kg	1 g	158 mm x 146 mm	71210135



Accessoires	Référence
Plateau à sandwich inox pour Valor 3000	80251147
Support à frites inox pour Valor 3000	80251148
Support inox cornets crème glacée V3000	80251149
Rondelle de blocage	80251216



Valor™ 2000



Balance étanche, économique, rapide, conçue pour améliorer la productivité

- Clavier en polycarbonate qui résiste au contact avec les couteaux ou les instruments tranchants utilisés au quotidien dans le milieu agro-alimentaire de préparation, de transformation et de portionnement des aliments.
- Utilisation sûre dans les environnements humides.
- Design d'étanchéité unique et novateur, la balance reste propre et opérationnelle

- Application** V22PW: pesage ; V22XW: pesage, Pesage de contrôle
- Afficheur** Gret afficheur double à LED rouge : caractères d'une hauteur de 20.5 mm
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou pile rechargeable (fournie)
- Fabrication** V22PW: Boîtier ABS avec plateau en acier inoxydable;
V22XW: Plateau et boîtier en acier inoxydable
- Caractéristiques de construction** Temps de stabilisation: 0.5 seconde, niveau à bulle, plateau de pesée fixe, indicateurs de surcharge et de sous-charge, indicateur de batterie faible, adaptateur secteur, pile rechargeable

Boîtier ABS avec plateau en acier inoxydable

Modèles	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
V22PWE1501T	1.5 kg	0.2 g	242 mm x 190 mm	30072346
V22PWE3T	3 kg	0.5 g	242 mm x 190 mm	30072347
V22PWE6T	6 kg	1 g	242 mm x 190 mm	30072315
V22PWE15T	15 kg	2 g	242 mm x 190 mm	30072316
V22PWE30T	30 kg	5 g	242 mm x 190 mm	30236101

Plateau et boîtier en acier inoxydable

Modèles	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
V22XWE1501T	1.5 kg	0.2 g	242 mm x 190 mm	30072348
V22XWE3T	3 kg	0.5 g	242 mm x 190 mm	30072349
V22XWE6T	6 kg	1 g	242 mm x 190 mm	30072317
V22XWE15T	15 kg	2 g	242 mm x 190 mm	30072318
V22XWE30T	30 kg	5 g	242 mm x 190 mm	30236102

Accessoires	Référence
Plateau inox grandes dimensions, 300 x 225 mm, pour Valor 4000/2000	30251753



Valor™ 1000

Balance compacte économique

- Contrôle du poids économique
- 4 touches pour utilisation intuitive
- Batterie interne rechargeable

- Application** Pesage (4 unités), accumulation, Contrôle du poids +
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage bleu
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou batterie interne rechargeable
- Fabrication** Boîtier en plastique ABS et plateau en inox
- Caractéristiques de construction** Pieds réglables et niveau à bulle frontal

Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
V11P3	3 kg	0.5 g	250 mm x 180 mm	80251171
V11P6	6 kg	1 g	250 mm x 180 mm	80251172
V11P15	15 kg	2 g	250 mm x 180 mm	80251173
V11P30	30 kg	5 g	250 mm x 180 mm	80251174



Catapult™ 5000



La balance d'expédition résistante, pratique et durable

- Grand plateau en acier inoxydable pour le pesage de charges lourdes et d'emballages de diverses tailles
- Indicateur LED lumineux
- Options: transfert de données et batterie rechargeable



- Application** Pesage, maintien de l'afficheur/pesage dynamique, accumulation
- Afficheur** LED rouge à 6 chiffres, 7 segments
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou batterie rechargeable (en option)
- Communication** RS232 en option
- Fabrication** Boîtier de l'indicateur en plastique ABS, plateau en acier inoxydable
- Caractéristiques de construction** Support de montage de l'indicateur, cadre en acier peint, touches mécaniques tactiles, conception extra-plate, interrupteur de verrouillage de configuration du matériel, points de calibrage de portée sélectionnables, niveau de la moyenne, zéro suiveur et extinction automatique de la batterie



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
C51XE6R	6kg	2g	310 mm x 270 mm	30369349
C51XE30R	30kg	10g	310 mm x 270 mm	30369650
C51XE50R	50kg	20g	310 mm x 270 mm	30369651
C51XE200R	200kg	100g	310 mm x 270 mm	30369652
C51XE30L	30kg	10g	400 mm x 520 mm	30369653
C51XE50L	50kg	20g	400 mm x 520 mm	30369654
C51XE100L	100kg	50g	400 mm x 520 mm	30369655
C51XE200L	200kg	100g	400 mm x 520 mm	30369656
C51XE30X	30kg	10g	600 mm x 900 mm	30369657
C51XE50X	50kg	20g	600 mm x 900 mm	30369658
C51XE100X	100kg	50g	600 mm x 900 mm	30369659
C51XE200X	200kg	100g	600 mm x 900 mm	30369660

Accessoires	Référence
Kit RS232	30101019
Housse de protection en utilisation	30101017
Batterie, 6V4AH	30251812



Série SD

Pèse colis économique pour un usage quotidien

- Chiffres gret format pour une lecture rapide
- Support de montage de l'indicateur fourni
- Emballage de transport réutilisable

- Application** Pesage (2 unités), pesée dynamique
- Afficheur** Afficheur LCD
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) ou 3 piles de type C
- Fabrication** Boîtier de l'indicateur en plastique ABS et plateau en inox lisse sur modèles gret plateau et semelle en relief sur les versions stetard
- Caractéristiques de construction** Supports universels de montage au mur/sur table fournis, câble flexible spirale extensible, poignée sur le carton afin de faciliter le transport (pas pour la version L)



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
SD35	35 kg	20 g	316 mm x 280 mm	71209917
SD75	75 kg	50 g	316 mm x 280 mm	71209918
SD200	200 kg	100 g	316 mm x 280 mm	71209919
SD75L	75 kg	50 g	520 mm x 400 mm	71210078
SD200L	200 kg	100 g	520 mm x 400 mm	71210079



Catapult™ 1000

Pèse colis économique d'entrée de gamme

- Plateau inox en option
- Économique
- Portable avec poignée de transport

Application Pesage (2 unités)
Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage
Alimentation Adaptateur secteur fourni ou 3 piles de type C (not included)
Fabrication Boîtier et plateau en plastique ABS, plateau inox en option
Caractéristiques de construction Modèle compact



Modèle	Portée	Précision (d)	Plateau	Référence
C11P9	9 kg	5 g	280 mm x 316 mm	71210146
C11P20	20 kg	10 g	280 mm x 316 mm	71210147
C11P75	75 kg	50 g	280 mm x 316 mm	71210148

Accessoires	Référence
Sur plateau acier inox pour C11P	80251248



Navigator® XT

Balance portable polyvalente avec capteurs sans contact

- Double capteur Infra Rouge pour une utilisation des fonctions sans contact manuel: sûr, hygiénique, pratique
- Pile alcaline ou batterie rechargeable, diverses interfaces Plug-et-Play, modèles approuvés
- Temps de stabilisation: 1 seconde. Résultats immédiats

Application Pesage (14 unités), pesée en pourcentage, contrôle du poids, comptage de pièces, accumulation/totalisation et maintien de l'affichage
Afficheur Afficheur 6 segments LCD avec rétroéclairage blanc avec mise en veille automatique. Les deux afficheurs présentent plusieurs icônes et indicateurs
Alimentation Alimentation secteur ou avec piles avec arrêt automatique ou batterie rechargeable interne en option pour les modèles
Communication Kits interface (options) RS232, ou USB ou Ethernet faciles à installer
Fabrication Plateau inox, boîtier ABS
Caractéristiques de construction Doubles capteurs IR auxquelles des fonctions peuvent être assignées, indicateur de niveau frontal (allumé lors de la mise sous tension), indicateur de stabilité, commutateur de verrouillage de menu externe, verrouillage pour transport, crochet pour dispositif antivol



Modèle	Portée	Précision (d)	(e)	Plateau	Poids de test	Référence
NVT1601	1.6 kg	0.1 g		230 mm x 174 mm	1000 g, M1	83997654
NVT1601M	1.6 kg		0.5 g	230 mm x 174 mm	1000 g, M1	83032030
NVT3201	3.2 kg	0.2 g		230 mm x 174 mm	2000 g, M1	83997656
NVT3200M	3.2 kg		1 g	230 mm x 174 mm	2000 g, M1	83032034
NVT6401	6.4 kg	0.5 g		230 mm x 174 mm	5000 g, M1	83997658
NVT6400M	6.4 kg		2 g	230 mm x 174 mm	5000 g, M1	83032038
NVT10001	10 kg	0.5 g		230 mm x 174 mm	5000 g, M1	83997660
NVT16000	16 kg	1 g		230 mm x 174 mm	10000 g, M1	83997662
NVT16000M	16 kg		5 g	230 mm x 174 mm	10000 g, M1	83032042



Accessoires	Référence
Batterie Rechargeable, NVL NVT	83032106
Kit RS232, TA, NV, NVL, NVT	83032107
Kit USB, TA, NV, NVL, NVT	83032108
Interface Ethernet, NV, NVL, NVT	83032109
Housse Afficheur pour Navigator XT	83032221
Malette transport rigide pour Navigator XT	83032224
Anti-vol	80850000



Indicateur en acier inoxydable série 8000 avec écran tactile et applications personnalisables

- Plusieurs interfaces de communication
- Applications uniques comprenant le logiciel SQC et les systèmes de dosage
- Possibilité de prendre en charge jusqu'à 16 capteurs de 350 ohms



Application	Accumulation, pesage de formulation, comptage de pièces, SQC, véhicule, calcul du prix et étiquetage industriel, systèmes de dosage mono-produit, systèmes de dosage multi-composant
Afficheur	Afficheur graphique rétroéclairé tactile
Alimentation	Alimentation sur secteur
Communication	2*RS232, RS485 et en option : RS232/RS485, USB, Ethernet
Fabrication	Châssis en acier inoxydable IP66
Caractéristiques de construction	Voyants de contrôle de pesage avec paramètres de fonctionnement et de signal sonore sélectionnables, plusieurs langues, options de clavier QWERTY, AZERTY, QWERTZ intégrées à l'écran tactile, horloge en temps réel, mémoire alibi intégrée, lecteur micro SD intégré pour enregistrer la configuration, logos et écrans personnalisés, 4 canaux analogiques indépendants, choix de paramètres ambiants et d'impression automatique, indicateur de stabilité, indicateurs de surcharge/sous-charge

Modèle	Référence
T82XW	30325752

Accessoires	Référence
Entrée E/S, Lot (2), T82XW	30325822
Sortie E/S, Lot (4), T82XW	30325823
Kit Entr/Sortie, 6-In 12-Out, T82XW	30344023
Entrée multi L/C, 4 canaux, T82XW	30331635
Lecteur USB intégré T82XW	30331636
RS232 vers USB, T82XW	30331637
Ethernet, T82XW	30331642
RS485 opto-isolé intégré T82XW	30331643
Fixation murale, T82XW	30331644
Kit de housse de protection en utilisation, (10 pièces) T82XW	30328139
Licence pour outil d'affichage, T82XW*	30344025
Câble série vers connecteur Mini-DIN, T82XW	30344026
Câble série RS232/C 1,5 m, T82XW	30344027
Câble ethernet 1,5 m, T82XW	30344028
Câble RS232 à la balance, T82XW	30344040



L'INDICATEUR EST LIVRÉ AVEC LES APPLICATIONS "ACCUMULATION ET FORMULATION" INSTALLÉES.
D'AUTRES APPLICATIONS SONT DISPONIBLES GRATUITEMENT SUR [HTTP://DMX.OHAUS.COM](http://DMX.OHAUS.COM).*
* POUR OBTENIR UN NUMÉRO DE LICENCE, MERCI DE CONTACTER LE SSC.

T72XW

Indicateur inox aux performances de pointe avec possibilités de contrôle de périphériques externes



- Avec une résolution affichée de 50 000 points et une gestion jusqu'à 10 capteurs, le T72XW a été conçu pour les applications industrielles de haute exigence
- Deux emplacements libres laissent place à un large éventail d'interfaces de connectivité
- Simple à installer et à programmer, il dispose d'un écran graphique vif avec invitations sur écran et d'un clavier alphanumérique avec touches dédiées aux fonctions telles que la tare et les informations sur les ID



- Application** Pesage, comptage de pièces, contrôle de pesage, pesée dynamique/d'animaux
- Afficheur** Afficheur graphique LCD translectif avec rétroéclairage blanc, 240 x 96 pixels
- Alimentation** Alimentation sur secteur (incluse)
- Communication** Ports de communication facilement accessibles, notamment un port RS232 (inclus), Ethernet et un 2e port RS232 ou RS485 (accessoires vendus séparément) Sortie de données BPL/BPF avec horloge en temps réel
- Fabrication** Châssis en acier inoxydable IP66/NEMA 4X et support de montage
- Caractéristiques de construction** Voyants de contrôle de pesage avec paramètres de fonctionnement et de signal sonore sélectionnables, face avant étanche, cinq langues disponibles (anglais, espagnol, français, allemand et italien), paramètres ambiants et paramètres d'impression automatique sélectionnables, indicateur

Modèle	Référence
T72XW-EU	30126957

Accessoires	Référence
Kit ethernet T72XW	30132163
Kit USB E/S T72XW	30132164
Kit COM2, T72XW	30132165
Kit col. Inox, 35cm pf Def.	80500725
Kit colonne 68cm (acier inox)	80500726



T71P



OPTION

Indicateur en ABS polyvalent série 7000 pour les applications évoluées

- Applications évoluées y compris la totalisation, la bibliothèque et la mémoire alibi en option
- Utilisation de deux balances et options d'interface et de relais multiples
- Réglages de langues sélectionnables par l'utilisateur et résolution configurable par l'utilisateur jusqu'à 50 000 d



- Application** Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique, totalisation, bibliothèque de 256 enregistrements maxi, mémoire alibi en option
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétroéclairage par LED blanches, ligne alphanumérique et multilingues, plus trois LED de couleur pour le contrôle de poids
- Alimentation** Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option
- Communication** Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232
- Fabrication** Boîtier ABS
- Caractéristiques de construction** Clavier alphanumérique, couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou au-dessous du boîtier de l'indicateur, patins en caoutchouc antidérapants, installation simple des options en mode «plug et play», 50 000 d, 10 000 e



Modèle	Référence
T71P	72200261

Accessoires	Référence
Kit console murale	72200227
Kit option mémoire Alibi	80500503
Kit relais AC	80500720
Kit montage de la plate-forme	80500722
Kit colonne 35 cm (acier peint)	80500723
Kit col. peinte, 68 cm pf Def.	80500724
Kit relais DC	80500727
Batterie (kit rechargeable)	80500729
RS422/485 (kit interface)	80500731
RS232 (kit interface)	80500733
Kit adaptateur pour câble de capteur	80500736

T51XW

Indicateur polyvalent lavable et étanche à l'eau série 5000



- Boîtier en inox IP66
- Options d'interface et de relais multiples
- Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d

Application Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique

Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids

Alimentation Alimentation universelle interne ou batterie interne NiMH rechargeable en option

Communication Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option : RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232

Fabrication Boîtier en inox IP66

Caractéristiques de construction Couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance, installation aisée de type « plug et play » des options



Modèle	Référence
T51XW	83997620

T51P

Indicateur multifonctionnel Defender™ 5000 en ABS



- Applications évoluées comme la pesée dynamique et le contrôle du poids
- Options d'interface et de relais multiples
- Haute précision, configurable par l'utilisateur jusqu'à 30 000 d

Application Pesage (6 unités + unité personnalisable), maintien de l'afficheur, pesée dynamique, comptage, contrôle du poids, pesée en pourcentage, tarage automatique

Afficheur Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED + 3 LED de couleur pour le contrôle du poids

Alimentation Alimentation universelle interne, 6 piles de type C ou batterie rechargeable NiMH interne en option

Communication Interface RS232 avec GMP, date-heure, en option: RS422/485, relais CA/CC, 2e RS232

Fabrication Boîtier ABS

Caractéristiques de construction Couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur, pieds en caoutchouc antidérapants, 30 000 d, 10 000 e



Modèle	Référence		
T51P	72200198		
Accessoires	T51XW	T51P	Référence
Kit relais AC	•	•	80500720
Kit col. Inox, 35cm pf Def.	•		80500725
Kit colonne 68cm (acier inox)	•		80500726
Kit relais DC	•	•	80500727
Batterie (kit rechargeable)	•	•	80500729
RS422/485 (kit interface)	•	•	80500731
RS232 (kit interface)	•	•	80500733
Kit de montage mur T51XW T71XW	•		80500735
Kit console murale		•	72200227
Kit montage de la plate-forme		•	80500722
Kit colonne 35 cm (acier peint)		•	80500723
Kit col. peinte, 68 cm pf Def.		•	80500724
Kit adaptateur pour câble de capteur		•	80500736
Bague scellement pour câble de capteur		•	80500737
Kit interface RS 232-USB	•	•	30304101
Kit interface RS 232-Ethernet	•	•	30304102

T32XW



Indicateur en inox série 3000 pour les environnements humides

- Riche en fonctionnalités, mais simple à utiliser et facile à apprendre
- Utilisation intuitive
- Batterie interne rechargeable

- Application** Pesage (5 unités), comptage de base
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
- Alimentation** Alimentation universelle interne avec batterie interne rechargeable
- Communication** Interface RS232
- Fabrication** Boîtier en inox IP65
- Caractéristiques de construction** Couvercle avant à charnière pour faciliter la maintenance, 20 000 d, 6 000 e



Modèle	Référence
T32XW	83997635

Accessoires	Référence
Kit colonne inox, 35 cm, Def./ T31XW	80251745
Kit colonne inox, 70 cm, Def./ T31XW	80251746
Interface Kit, RS232-Ethernet	80251748

T32M



Indicateur robuste en métal série 3000

- Riche en fonctionnalités, mais simple à utiliser et facile à apprendre
- Utilisation intuitive
- Deux versions d'affichage

- Application** Pesage (5 unités), comptage de base, accumulation des poids.
- Afficheur** T32MC (LCD Rétro-éclairé) / T32ME (LED)
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni)
- Communication** Interface RS 232C
- Fabrication** Face avant ABS avec boîtier et support de fixation en acier carbone peint
- Caractéristiques de construction** Conçu pour durer, la texture de la peinture de surface minimise les rayures, 20 000 d, 6 000 e



Modèle	Référence
T32ME	83997627
T32MC	83997628

Modèle	Référence
Trousse D'interface RS232-USB	30304101
Trousse D'interface RS232-Ethernet	30304102



T31P



Indicateur industriel de base série 3000

- Couvercle arrière réversible pour la sortie du câble au-dessus ou en dessous du boîtier de l'indicateur
- Utilisation intuitive
- Batterie interne rechargeable



- Application** Pesage (5 unités), comptage de base
- Afficheur** Afficheur LCD avec rétro-éclairage à LED blanches
- Alimentation** Adaptateur secteur (fourni) avec batterie interne rechargeable
- Communication** Interface RS232
- Fabrication** Boîtier ABS
- Caractéristiques de construction** Fixations en trou de serrure intégrées sur le couvercle arrière, pieds en caoutchouc antidérapants, 20 000 d, 6 000 e



Modèle	Référence
T31P	83998243

Accessoires	Référence
Kit colonne, peinte, 35 cm, pf Def./ T31P	80251743
Kit colonne, peinte, 70 cm, pf Def./ T31P	80251744
Fixation murale acier peint pour T31P	80251747
Handle Kit, D3K	30381321

T24PE



Indicateur série 2000 : un appareil fiable, durable et abordable

- Afficheur LED rouge facile à lire
- RS232C en option avec impression manuelle/continue/à intervalle
- Plusieurs capacités d'alimentation, notamment adaptateur secteur et batterie rechargeable (fournie)



- Application** Pesage (3 unités), comptage de pièces, accumulation
- Afficheur** LED rouge à 6 chiffres, 7 segments
- Alimentation** Adaptateur secteur et batterie interne rechargeable
- Communication** RS232 en option
- Fabrication** Boîtier en plastique ABS
- Caractéristiques de construction** interrupteur de verrouillage de configuration du matériel, logiciel inclus pour le mode comptage de pièces, avec choix de la taille de l'échantillon, points de calibrage de portée sélectionnables

Modèle	Référence
T24PE	30235894

Accessoires	Référence
Kit RS232	30101019
Kit colonne pliable	30101016
Housse de protection en utilisation	30101017
Kit adaptateur de câble pour capteur	30101021



Plate-forme inox VFS Série



Plate-forme en inox de haute qualité avec renfort structural en U

- Renfort structural en U pour durer
- Capteurs en inox avec protection IP68
- Possibilité de montage en fosse



Modèle	Portée	Plateau (mm)	Référence
VFS-CS300	300 kg	800 x 800 x 90	22015450
VFS-CS600	600 kg	800 x 800 x 90	22015451
VFS-DS300	300 kg	1000 x 1000 x 90	22015452
VFS-DS600	600 kg	1000 x 1000 x 90	22015453
VFS-DS1500	1500 kg	1000 x 1000 x 90	22015454
VFS-E600	600 kg	1500 x 1250 x 90	22015455
VFS-E1500	1500 kg	1500 x 1250 x 90	22015456
VFS-E3000	3000 kg	1500 x 1250 x 90	22015457
VFS-ES600	600 kg	1500 x 1500 x 90	22015458
VFS-ES1500	1500 kg	1500 x 1500 x 90	22015459
VFS-ES3000	3000 kg	1500 x 1500 x 90	22015460
VFS-G1500	1500 kg	2000 x 1500 x 90	22015462
VFS-G3000	3000 kg	2000 x 1500 x 90	22015463

Accessoires	Référence
Rampe de 800 mm en acier inox pour VFS	22015473
Rampe de 1000 mm en acier inox pour VFS	22015474
Rampe de 1250 mm en acier inox pour VFS	22015475
Rampe de 1500 mm en acier inox pour VFS	22015476
Cadre de fosse inox pour VFS-CS	22015493
Cadre de fosse inox pour VFS-DS	22015494
Cadre de fosse inox pour VFS-E	22015495
Cadre de fosse inox pour VFS-ES	22015496
Cadre de fosse inox pour VFS-G	22015497
Jeu de plaques de pieds acier inox VFS	22015581

P Plates-formes au sol

Plate-forme VFP Série



Plate-forme en acier peint

- Renfort structural en U pour durer
- Possibilité de montage en fosse



Modèle	Portée	Plateau (mm)	Référence
VFP-CS300	300 kg	800 x 800 x 90	22015436
VFP-CS600	600 kg	800 x 800 x 90	22015437
VFP-DS300	300 kg	1000 x 1000 x 90	22015438
VFP-DS600	600 kg	1000 x 1000 x 90	22015439
VFP-DS1500	1500 kg	1000 x 1000 x 90	22015440
VFP-E600	600 kg	1500 x 1250 x 90	22015441
VFP-E1500	1500 kg	1500 x 1250 x 90	22015442
VFP-E3000	3000 kg	1500 x 1250 x 90	22015443
VFP-ES600	600 kg	1500 x 1500 x 90	22015444
VFP-ES1500	1500 kg	1500 x 1500 x 90	22015445
VFP-ES3000	3000 kg	1500 x 1500 x 90	22015446
VFP-G1500	1500 kg	2000 x 1500 x 90	22015448
VFP-G3000	3000 kg	2000 x 1500 x 90	22015449

Accessoires	Référence
Cadre de fosse peint pour VFP-CS	22015392
Cadre de fosse peint pour VFP-DS	22015393
Cadre de fosse peint pour VFP-E	22015394
Cadre de fosse peint pour VFP-ES	22015396
Cadre de fosse peint pour VFP-G	22015397
Rampe de 800 mm en acier peint pour VFP	22015464
Rampe de 1000 mm en acier peint pour VFP	22015465
Rampe de 1250 mm en acier peint pour VFP	22015466
Rampe de 1500 mm en acier peint pour VFP	22015467
Jeu de plaques de pieds acier peint VFP	22015499

Voir page 29 les colonnes disponibles pour les indicateurs de plates-formes

Plate-forme inox VE Série



Plate-forme économique en inox

- Un prix abordable sans transiger sur la qualité
- Facile à utiliser et à nettoyer



Modèle	Portée	Plateau (mm)	Référence
VE1500SW	1500 kg	1000 x 1000 x 90	80251478
VE1500RW	1500 kg	1250 x 1250 x 90	80251479
VE3000RW	3000 kg	1250 x 1250 x 90	80251480
VE1500LW	1500 kg	1500 x 1500 x 90	80251481
VE3000LW	3000 kg	1500 x 1500 x 90	80251482

Accessoires	Référence
Rampe de 1000 mm en acier inox pour VE	72198341
Rampe de 1250 mm en acier inox pour VE	72198342
Rampe de 1500 mm en acier inox pour VE	72198343
Set de plaques de pieds	72198345

Plate-forme DF Série



Plate-forme polyvalente et économique

- Capteurs en acier allié avec protection IP67



Modèle	Portée	Plateau (mm)	Référence
DF1500BS	1500 kg	800 x 800 x 110	83032905
DF1500BR	1500 kg	1000 x 1000 x 110	83032906
DF1500BL	1500 kg	1200 x 1200 x 110	83032907
DF3000BL	3000 kg	1200 x 1200 x 110	83032908
DF1500BLX	1500 kg	1200 x 1500 x 110	83033738
DF3000BLX	3000 kg	1200 x 1500 x 110	83033739
DF1500BX	1500 kg	1500 x 1500 x 110	83032909
DF3000BX	3500 kg	1500 x 1500 x 110	83032910

Accessoires	Référence
Rampe 800 mm pour DF	80252722
Rampe 1000 mm pour DF	80252723
Rampe 1200 mm pour DF	80252724
Rampe 1500 mm pour DF	80252725
Cadre de fosse, 800 mm pour DF	83033708
Cadre de fosse, 1000 mm pour DF	83033709
Cadre de fosse, 1200 mm pour DF	83033710
Cadre de fosse, 1500 mm pour DF	83033711
Cadre de fosse, 1200 mm x 1500 mm pour DF	83033714

Voir page 29 les colonnes disponibles pour les indicateurs de plates-formes

Pèse-palette VF Series



Une construction allemande de qualité pour un équipement fiable et durable

- Pèse-palette robuste en acier peint ou acier inoxydable
- 4 capteurs en acier inoxydable polis électrolytiquement IP68
- Boîtier de raccordement IP67 en acier inoxydable avec câble résistant de 5 m



Modèle		Inox	Acier	Portée	Plateau	Référence
VFSP-600	•	•		600 kg	1256 mm x 840 mm	22015683
VFSP-1500	•	•		1500 kg	1256 mm x 840 mm	22015684
VFPP-600			•	600 kg	1256 mm x 840 mm	22015681
VFPP-1500			•	1500 kg	1256 mm x 840 mm	22015682

Pèses-palettes

Pèse-palette VE Series



La solution idéale pour les besoins de pesage dans les environnements secs ou avec lavage au jet

- Poignée de levage intégrée et roulettes pour un levage et un repositionnement faciles
- Boîtier de raccordement en acier inoxydable avec protection IP65 contre la poussière et l'eau
- Modèles disponibles en acier peint ou acier inoxydable



Modèle		Inox	Acier	Portée	Plateau	Référence
VE1500PW	•	•		1500 kg	1260 mm x 840 mm	80251483
VE1500P			•	1500 kg	1260 mm x 840 mm	80251476

Defender™ Série W en inox moulé



Plate-forme de qualité optimale pour les environnements industriels lessivés à grande eau

- Plateau de la plate-forme en inox de type 304, cadre coulé et moulé en inox
- Durabilité, rigidité et intégrité structurelle



Modèle	Portée	Plateau	Référence
D15WR	15 kg	305 mm x 305 mm	80251892
D30WR	30 kg	305 mm x 305 mm	80251893
D60WL	60 kg	457 mm x 457 mm	80251894
D150WL	150 kg	457 mm x 457 mm	80251895
D300WX	300 kg	610 mm x 610 mm	80251896



Defender™ Série H Bases



Plate-forme de qualité optimale pour les environnements industriels

- Plateau de la plate-forme en inox de type 304, cadre moulé et coulé en acier peint en polyuréthane noir
- Durabilité, rigidité et intégrité structurelle



Modèle	Portée	Plateau	Référence
D15HR	15 kg	355 mm x 305 mm	80251880
D30HR	30 kg	355 mm x 305 mm	80251881
D60HR	60 kg	355 mm x 305 mm	80251882
D60HL	60 kg	500 mm x 400 mm	80251883
D150HX	150 kg	550 mm x 420 mm	80251885
D300HX	300 kg	550 mm x 420 mm	80251886



Defender™ Série Q Bases

Plate-forme de qualité optimale pour les environnements industriels:

- Plateau en inox de type 304, cadre moulé et coulé en acier peint en polyuréthane noir
- Durabilité, rigidité et intégrité structurelle

Modèle	Portée	Plateau	Référence
D15QR	15 kg	305 mm x 305 mm	80251887
D30QR	30 kg	305 mm x 305 mm	80251888
D60QL	60 kg	457 mm x 457 mm	80251889
D150QL	150 kg	457 mm x 457 mm	80251890
D300QX	300 kg	610 mm x 610 mm	80251891



Defender™ 3000 Série V en inox



Plate-forme en inox pour les environnements lessivés à grande eau

- Plate-forme tubulaire inox avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- Capteur en inox OIML R60 avec protection IP67

Modèle	Portée	Plateau	Référence
D15VR	15kg	355 mm x 305 mm	30333890
D30VR	30 kg	355 mm x 305 mm	80250539
D60VR	60 kg	355 mm x 305 mm	80250540
D60VL	60 kg	550 mm x 420 mm	80250541
D150VL	150 kg	550 mm x 420 mm	80250542
D150VX	150 kg	650 mm x 500 mm	80250543
D300VX	300 kg	650 mm x 500 mm	80250544



Defender™ 3000 Stetard



La meilleure plate-forme pour les besoins industriels courants

- Plate-forme de conception tubulaire robuste avec plateau en inox de type 304 de haute qualité
- Capteur en aluminium OIML R60 avec protection IP67

Modèle	Portée	Plateau	Référence
D15BR	15kg	355 mm x 305 mm	30369005
D30BR	30 kg	355 mm x 305 mm	80250479
D60BR	60 kg	355 mm x 305 mm	80250480
D60BL	60 kg	550 mm x 420 mm	80250481
D150BL	150 kg	550 mm x 420 mm	80250482
D150BX	150 kg	650 mm x 500 mm	80250483
D300BX	300 kg	650 mm x 500 mm	80250484



Poids OIML E2

Inox

Modèle	Référence
Poids 5 g OIML E2	11117000
Poids 10 g OIML E2	11117001
Poids 20 g OIML E2	11117002
Poids 50 g OIML E2	11117003
Poids 100 g OIML E2	11117004
Poids 200 g OIML E2	11117005



Modèle	Référence
Poids 5 g OIML E2, (with certificate)	11117018
Poids 10 g OIML E2, (with certificate)	11117019
Poids 20 g OIML E2, (with certificate)	11117020
Poids 50 g OIML E2, (with certificate)	11117021
Poids 100 g OIML E2, (with certificate)	11117022
Poids 200 g OIML E2, (with certificate)	11117023

Poids OIML F1

Inox

Modèle	Référence
Poids 1 g OIML F1	11117035
Poids 2 g OIML F1	11117036
Poids 5 g OIML F1	11117037
Poids 10 g OIML F1	11117038
Poids 20 g OIML F1	11117039
Poids 50 g OIML F1	11117040
Poids 100 g OIML F1	11117041
Poids 200 g OIML F1	11117042
Poids 500 g OIML F1	11117043
Poids 1 kg OIML F1	11117044
Poids 2 kg OIML F1	11117045
Poids 5 kg OIML F1	11117046
Poids 10 kg OIML F1	11117047



Modèle	Référence
Poids 1 g OIML F1, (with certificate)	11117091
Poids 2 g OIML F1, (with certificate)	11117092
Poids 5 g OIML F1, (with certificate)	11117093
Poids 10 g OIML F1, (with certificate)	11117094
Poids 20 g OIML F1, (with certificate)	11117095
Poids 50 g OIML F1, (with certificate)	11117096
Poids 100 g OIML F1, (with certificate)	11117097
Poids 200 g OIML F1, (with certificate)	11117098
Poids 500 g OIML F1, (with certificate)	11117099
Poids 1 kg OIML F1, (with certificate)	11117100
Poids 2 kg OIML F1, (with certificate)	11117101
Poids 5 kg OIML F1, (with certificate)	11117102
Poids 10 kg OIML F1, (with certificate)	11117103

Poids OIML M1

Inox

Modèle	Référence
Poids 1 g OIML M1	11117141
Poids 2 g OIML M1	11117142
Poids 5 g OIML M1	11117143
Poids 10 g OIML M1	11117144
Poids 20 g OIML M1	11117145
Poids 50 g OIML M1	11117146
Poids 100 g OIML M1	11117147
Poids 200 g OIML M1	11117148
Poids 500 g OIML M1	11117149
Poids 1 kg OIML M1	11117150
Poids 2 kg OIML M1	11117151
Poids 5 kg OIML M1	11117152
Poids 10 kg OIML M1	11117153

Modèle	Référence
Poids OH 1 g M1AC (with certificate)	11117220
Poids OH 2 g M1AC (with certificate)	11117221
Poids OH 5 g M1AC (with certificate)	11117222
Poids OH 10 g M1AC (with certificate)	11117223
Poids OH 20 g M1AC (with certificate)	11117224
Poids OH 50 g M1AC (with certificate)	11117225
Poids OH 100 g M1AC (with certificate)	11117226
Poids OH 200 g M1AC (with certificate)	11117227
Poids OH 500 g M1AC (with certificate)	11117228
Poids OH 1 kg M1AC (with certificate)	11117229
Poids OH 2 kg M1AC (with certificate)	11117230
Poids OH 5 kg M1AC (with certificate)	11117231
Poids OH 10 kg M1AC (with certificate)	11117232

Poids OIML M3

Inox

Modèle	Référence
Poids 1 g OIML M3	11117206
Poids 2 g OIML M3	11117207
Poids 5 g OIML M3	11117208
Poids 10 g OIML M3	11117209
Poids 20 g OIML M3	11117210
Poids 50 g OIML M3	11117211
Poids 100 g OIML M3	11117212
Poids 200 g OIML M3	11117213
Poids 500 g OIML M3	11117214
Poids 1 kg OIML M3	11117215
Poids 2 kg OIML M3	11117216
Poids 5 kg OIML M3	11117217
Poids 10 kg OIML M3	11117218

Modèle	Référence
Poids 1 g OIML M3 (with certificate)	11117234
Poids 2 g OIML M3 (with certificate)	11117235
Poids 5 g OIML M3 (with certificate)	11117236
Poids 10 g OIML M3 (with certificate)	11117237
Poids 20 g OIML M3 (with certificate)	11117238
Poids 50 g OIML M3 (with certificate)	11117239
Poids 100 g OIML M3 (with certificate)	11117240
Poids 200 g OIML M3 (with certificate)	11117241
Poids 500 g OIML M3 (with certificate)	11117242
Poids 1 kg OIML M3 (with certificate)	11117243
Poids 2 kg OIML M3 (with certificate)	11117244
Poids 5 kg OIML M3 (with certificate)	11117245
Poids 10 kg OIML M3 (with certificate)	11117246

Poids OIML M1 (Fer rectangulaire)

Fer

Modèle	Référence
Poids rectangulaire 20 kg M1	87000007
Poids rectangulaire 10 kg M1	87000008
Poids rectangulaire 5 kg M1	87000009



Set de Poids 1 mg

Modèle	Référence
M1 Poids set 1 mg - 500 mg (ALU)	87000010
M1 Poids set 1 mg - 100 g (ALU/Brass, SST)	87000011
M1 Poids set 1 mg - 200 g (ALU/Brass, SST)	87000012

Modèle	Référence
F1 Poids set 1 mg – 500 mg (with certificate)	87000034

Set de Poids 1 g

Modèle	Référence
M1 Poids set 1 g - 50 g (Brass)	87000013
M1 Poids set 1 g - 500 g (SST, Brass)	87000014
M1 Poids set 1 g - 1000 g (SST, Brass)	87000015
M1 Poids set 1 g - 2000 g (SST, Brass)	87000016

Modèle	Référence
F1 Poids set 1 g – 500 g (with certificate)	87000035

SF40A

La qualité OHAUS dans une imprimante totalement BPL/BPF

- Statistiques, totalisation et horloge temps réel pour compléter les modes d'application des instruments de pesage OHAUS
- Interface RS232 et logiciel de configuration sur PC
- Possibilité d'imprimer en 13 langues

*Compatible avec la plupart des produits OHAUS

Application Heure, date, statistiques, totalisation
Caractéristiques de construction Indicateur de statut, 40 caractères par ligne, compatible avec bête auto-collante continue, réalise les opérations de mise à zéro et de tare directement à partir de l'imprimante



Modèle	Référence
Imprimante SF40A	30064202

Articles 12122603 et 30059316 sont inclus dans l'emballage de l'imprimante SF40A

STP103

Imprimante thermique économique compacte

- Ultra compacte et faible consommation d'énergie
- Imprime sur 42 colonnes à une vitesse d'environ 11.8 lignes/secondes
- Chargement du papier aisé et suspend l'impression en fin de papier

Caractéristiques de construction Indicateurs d'état, alimentation du papier, capacité à imprimer des graphiques



Modèle	Référence
Imprimante thermique STP 103	80251993

Accessoires	SF40A	STP103	Référence
Rouleau de papier thermique SF 40A		•	80251931
Axe de rotation papier SF 40	•		30063920
Rouleaux papier (2 pièces) STP 103	•		12120799
Cassette ruban encreur SF 40A	•		12120798
Rouleaux de papier adhésif (3 pièces)	•		11600388

Câble d'imprimante

Printer Cables	Référence	Explorer EX (Version 2 Terminal)	Adventurer AX	Pioneer	Pioneer Plus	MB120, 90	MB25, 23	Nvaigator	Scout X	Traveler	Defender 2000 TxxP	Defender 3000 TxxP, TxxM	Defender 5000 TxxP	Defender 7000 T71P	Defender 3000 TxxXW	Defender 5000 TxxXW	Defender 7000 T71XW	Defender 7000 T72XW	CKW	Valor 7000	Ranger 3000	Ranger 4000	Ranger 7000	Catapult 50000
		Adaptateur, 25-9 pins, SF42 SRP275	80500572																					
Câble, RS232, CKW TxxW	80500552																							
Câble, ST103-CKW55 TxxXW	80252584																							
Câble, ST103-AV DV EX MB PA TxxP	80252581	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•							•	•	•	•
Câble, RS232, CBM910-CKW TxxXW	80252574														•	•	•	•	•					
Câble, RS232, CBM910-AV EX MB PA TxxP	80252571	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•										
Adaptateur, 25 broche -9 pins, CBM910	80251934							•	•	•														
Adaptateur, 25 broche-9 pins, STP103	80251930							•	•	•														
Adaptateur, 9 broche-9 pins, PC-SF40A	30059316							•		•														
Câble, RS232, 1,5m, R71 à la balance	30057595	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•							•	•	•	•
Câble, SF42/SRP275-AV EX PA MB TxxP	21253677	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•							•	•	•	•
Câble RS232, 9 pins, M/F, 1,5m	12122603	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•							•	•	•	•

Articles 12122603 et 30059316 sont inclus dans l'emballage de l'imprimante SF40A

Merci de vérifier la compatibilité des câbles avec notre SSC avant de passer commande

ION-100A Ionisateur

Amélioration de la précision de pesée grâce à la réduction de l'électricité statique

- Une technologie sans ventilateur neutralisant les charges statiques sans modification de l'échantillon
- Une technologie robuste avec électrodes facilement remplaçable
- Une conception compacte et flexible



Application Éliminer l'électricité statique sur les récipients de pesage en plastique et en verre, particulièrement sujets à attirer les charges électrostatiques.

Caractéristiques de construction Technologie sans ventilateur. Électrodes remplaçables. Angle réglable pour un meilleur alignement avec la balance.

Modèle	Référence
ION-100A	30095929

Accessoires	Référence
Remplacement d'électrode ION-100A	30133391

Kit de vérification de pipettes

Pour les balances Explorer Semi-Micro

Application Vérification de pipettes pour les balances Explorer Semi-Micro



Modèle	Référence
Kit de vérification de pipettes, EX Semi-Micro	30252145

Câble PC

Câble PC	Référence	Explorer EX (Version 2 Terminal)	Adventurer AX	Pioneer	Pioneer Plus	MB120, 90	MB 25, 23	Nvaigator	Scout X	Traveler	Defender 2000 TxxP	Defender 3000 TxxP, TxxM	Defender 5000 TxxP	Defender 5000 TxxP 2nd RS232	Defender 7000 T1P	Defender 7000 T1P 2nd RS232	Defender 3000 TxxXW	Defender 5000 TxxXW	Defender 5000 TxxXW 2nd RS232	Defender 7000 T1XW	Defender 7000 T1XW 2nd RS232	Defender 7000 T2XW	Defender 7000 T2XW 2nd RS232 (COM 2)	CKW	Valor 7000	Valor 7000 2nd RS232	Ranger 2000	Ranger 3000	Ranger 3000 2nd RS232	Ranger 4000	Ranger 4000 2nd RS232	Ranger 7000	Ranger 7000 2nd RS232	Catapult 50000			
Câble, USB, Type A-B	83021085	•				•																															
Câbles, RS232, CKW TxXW	80500552													•		•																					
Câble ,USB-RS232 Convertisseur	30268619	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Câbles, USB A vers Mini USB, 1.8m Noir	28120263	•																																			
Câble liaison PC, 9 pins EX AV PA MB TxP	410024	•	•	•	•	•	•				•	•	•		•											•											•

Merci de vérifier la compatibilité des câbles avec notre SSC avant de passer votre commande

Serial Port Data Collection

Gratuit!

- Capture automatique des données
- Transfert direct des données dans Microsoft Excel, Word, Access ou dans un fichier texte
- Compatible avec les balances OHAUS équipées d'une interface RS232

* liste des produits compatibles disponible sur demande





SOCIETE EQUIPEMENT LABORATOIRE INDUSTRIE
VENTE - SERVICE APRÈS VENTE - CONSEIL - MÉTROLOGIE

36, AVENUE DE LARRIEU - 31100 TOULOUSE
TÉLÉPHONE : 05 62 20 20 10 - TÉLÉCOPIE : 05 62 20 18 07
E-MAIL : bio.seli@wanadoo.fr



www.ohaus.com