



Modèles d'incubateurs réfrigérés

Thermo Scientific RI- 150 et RI-250

Une vaste plage de températures pour vos applications

ThermoFisher
SCIENTIFIC

De l'incubation au stockage d'échantillons dans le domaine des sciences de la vie, en passant par l'analyse DBO (demande biochimique en oxygène) dans les stations d'épuration, il est essentiel d'assurer un réglage précis de la température. Conçus pour s'adapter à votre budget, les incubateurs réfrigérés Thermo Scientific™ sont des produits de qualité présentant des caractéristiques de précision pour des résultats homogènes et des performances supérieures.

Lorsque votre application nécessite des incubateurs réfrigérés, envisagez les modèles d'incubateurs réfrigérés Thermo Scientific RI-150 et RI-250.

Offrant une plage de températures de 4 à 60°C, nos incubateurs réfrigérés sont conçus pour atteindre les températures d'application précises dont vous avez besoin pour obtenir des résultats reproductibles. Nos incubateurs sont proposés en deux versions : un modèle sur paillasse (RI-150) ou un grand modèle au sol (RI-250).

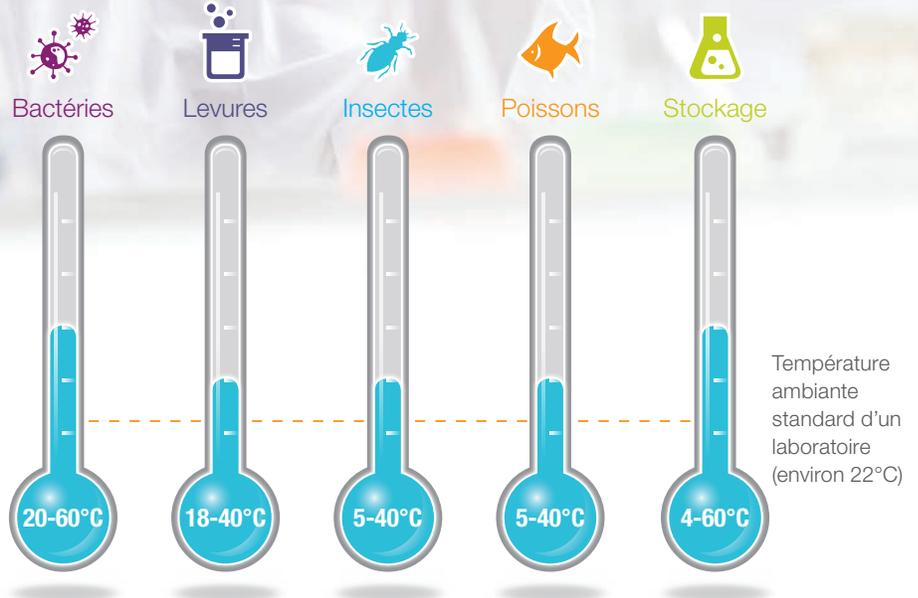


Modèle sur paillasse
RI-150



Modèle au sol
RI-250

Exemples d'application



Les incubateurs réfrigérés Thermo Scientific offrent une température optimale pour les applications nécessitant des températures stables au-dessus ou au-dessous de la température ambiante, notamment l'incubation de bactéries, de levures, d'insectes ou de poissons, et le stockage à une température précise. Ils sont aussi idéals pour les applications d'incubation standard entre 30 et 37°C dans les environnements chauds.

Incubateurs réfrigérés Thermo Scientific

Les incubateurs réfrigérés Thermo Scientific offrent des caractéristiques et une gamme d'accessoires complémentaires conçus pour permettre une utilisation facile et assurer la protection des échantillons de valeur.

Caractéristiques et avantages



Vaste plage de températures de 5 à 60°C pour les applications nécessitant des niveaux de température faibles ou élevés

L'alarme de sur-température et de sous-température réglable signale à l'utilisateur tout écart de température imprévu

Système à microprocesseur à point de consigne unique pour un réglage précis de la température

Routine d'étalonnage simple pour un affichage précis de la température

Documentation et services QI / QO disponibles

Port d'accès (Ø 50 mm) pour l'insertion de sondes de surveillance ou de câbles pour l'utilisation d'appareils électriques (accès facile du côté droit de l'unité)

Le ventilateur silencieux équipé d'une longue tige et la circulation unique de l'air assurent une excellente répartition de la température

La porte vitrée permet d'inspecter les échantillons sans perturber le processus

Le système d'étagères permet de gérer les échantillons avec souplesse grâce à ses 34 à 66 positions

Arrêt en cas de sur-température et protection contre la surchauffe du moteur du ventilateur pour plus de sécurité

Grand modèle muni de roulettes verrouillables pour faciliter l'installation et le déplacement

Fonction de minuterie pour démarrer ou arrêter automatiquement l'unité (0 à 99:59 heures:minutes)

Technologie de compresseur fiable et mature sur le plan technique

Dégivrage automatique pour les applications à long terme ininterrompues en dessous de la température ambiante

Interface de données RS232 pour le contrôle de la température (logiciel non fourni)

230V-50Hz
40A

RS232

Thermo SCIENTIFIC

20.05

20.05

20.05



Caractéristiques des produits et informations de commande

Modèle	RI-150 (modèle sur paillasse)	RI-250 (modèle au sol)
Référence	RI-150EU	RI-250EU
Volume de la chambre	150 L	250 L
Plage de températures	+4 à 60°C	
Écart de température temporel*	À +20°C : ≤ ±0,3, à 37°C : ≤ ±0,3	
Écart de température spatial*	À 20°C : ≤ ±0,8, à 37°C : ≤ ±0,7	À 20°C : ≤ ±0,8, à 37°C : ≤ ±1,0
Dimensions intérieures (L x P x H)	550 x 450 x 615 mm	550 x 450 x 1 015 mm
Dimensions extérieures (L x P x H)**	652 x 605 x 1 050** mm	652 x 605 x 1 450** mm
Surface d'encombrement	0,39 m ²	
Nombre d'étagères fournies / max.	2 / 4	3 / 5
Dimensions des étagères (L x P)	545 x 445 mm	
Capacité de charge par étagère	15 kg	
Poids de l'unité	95 kg	115 kg
Poids emballé	115 kg	135 kg
Alimentation électrique	230 V / 50 Hz, fiche UE Schuko, fiche R.U. et fiche Australie fournies	
Puissance nominale / courant max.	1150 W / 5,0 A	
Réfrigérant***	R134a, 0.32 kg	R134a, 0.35 kg
	GWP : 1420	
	CO2e : 0.45 t	CO2e : 0.50 t

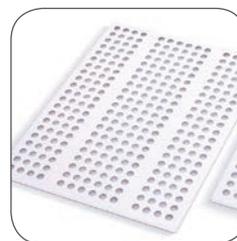
*Mesure selon DIN12880, à une température ambiante de 22°C ±3°C

**La hauteur tient compte de la hauteur des pieds/roulettes

***Ce dispositif satisfait le règlement EU-F-Gas No. 517/2014 et contient des gaz à effet de serre fluorés dotés de systèmes hermétiquement scellés.

Accessoires

Étagères	
Référence	RISHELF
Description	Étagère perforée en acier inoxydable (blanche, laquée) avec 4 supports d'étagère
Dimensions	545 x 445 mm
Poids emballé	2 kg
À utiliser avec les références	RI-150EU et RI-250EU



Étagère blanche perforée en acier inoxydable



Supports d'étagère inclus

CE RoHS, China RoHS

Les produits sont certifiés CE et sont conformes à la directive RoHS.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur thermoscientific.com/temperatureincubators

ThermoFisher
SCIENTIFIC