

# Thermo Scientific Heratherm

## Incubateurs General Protocol

Conçus pour les applications de routine des laboratoires pharmaceutiques, médicaux, alimentaires et de recherche.



Étuves Heratherm General Protocol, 60 L, 100 L, 180 L

Les parois intérieures des incubateurs microbiologiques Heratherm sont lisses et faciles à nettoyer grâce aux angles arrondis

Le système flexible d'étagères peut être retiré en un clic pour un nettoyage aisé de la chambre

**design intelligent  
pour des résultats  
de qualité**

- Convection naturelle avec un flux d'air doux pour un dessèchement minimal
- Plage de températures allant de la température ambiante + 5°C jusqu'à 75°C
- Homogénéité de la température de  $\pm 0,6^{\circ}\text{C}$
- Stabilité de la température de  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Chambre en acier inoxydable résistant à la corrosion (1.4016)

**interface facile  
à utiliser**

- Interface intuitive pour un réglage aisé de la température
- Large écran fluorescent à vide facile à lire



TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES/RÉFÉRENCES INCUBATEURS GENERAL PROTOCOL

Référence		51028130	51028131	51028132
Modèle		IGS60	IGS100	IGS180
Technologie de convection		Convection naturelle	Convection naturelle	Convection naturelle
Plage de températures	°C	Temp. ambiante +5°C à 75°C	Temp. ambiante +5°C à 75°C	Temp. ambiante +5°C à 75°C
Écart de température spatial <sup>1</sup>	à 37°C	$\pm 0,6^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,6^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,6^{\circ}\text{C}$
Écart de température temporel	à 37°C	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
Encombrement	m²	0,3	0,36	0,47
Volume de la chambre	L	75	117	194
Dimensions	chambre, mm (L x H x P)	354 x 508 x 414	464 x 608 x 414	464 x 708 x 589
	extérieur², mm (L x H x P)	530 x 720 x 565	640 x 820 x 565	640 x 920 x 738
Nombre d'étagères	fournies / max.	2 / 13	2 / 16	2 / 19
Charge max. par étagère	kg	25	25	25
Tension / fréquence nominales	V / Hz	230 / 60	230 / 60	230 / 60
Puissance nominale / courant max.	W / A	300 / 1,3	520 / 2,3	710 / 3,1
Poids	kg	40	51	65
Consommation électrique à 37°C	W	21	26	31

<sup>1</sup> Les valeurs indiquées correspondent à : ventilateur arrêté / vitesse de ventilation maximale.

<sup>2</sup> Profondeur de la poignée/de l'écran non comprise (65 mm) ; hauteur des pieds réglables non comprise (35 mm) espace nécessaire derrière la paroi arrière : 80 mm).

étuve sur paillasse

180°

L'ouverture de la porte à 180° permet de faciliter l'accès à l'intérieur pour un nettoyage sans encombre et un chargement aisé des sondes.

Écran fluorescent à vide facile à lire avec commandes par simple pression sur des touches

Roulettes verrouillables pour faciliter la mise en place et le déplacement

## confort optimal

- Large écran fluorescent à vide, facile à lire avec fonctionnement aisé par pression sur des boutons, contrôlé par un microprocesseur intégré.
- Les portes peuvent s'ouvrir sur 180° pour un accès et une utilisation plus simples
- Chambre interne en acier inoxydable et avec angles arrondis pour faciliter le nettoyage
- Roulettes verrouillables pour faciliter la mobilité et pour une bonne stabilité
- Port d'accès standard pouvant être utilisé pour une surveillance indépendante des données

## étuve sur pied

### TABLEAU DES CARACTÉRISTIQUES/RÉFÉRENCES INCUBATEURS LARGE CAPACITÉ GENERAL PROTOCOL

Référence		51029322	51029334
Modèle		IGS400	IGS750
Technologie de convection		convection naturelle	convection naturelle
Plage de températures	°C	Temp. ambiante +5°C à 75°C	Temp. ambiante +5°C à 75°C
Écart de température spatial	à 37°C	± 0,5°C	± 1,3 C
Écart de température temporel	à 37°C	± 0,4°C	± 0,4 C
Encombrement	m²	0,56	0,91
Volume de la chambre	L	405	747
Dimensions	chambre mm (L x H x P)	544 x 1307 x 569	1004 x 1307 x 569
	extérieur¹ mm (L x H x P)	778 x 1545 x 770	1261 x 1424 x 770
Nombre d'étagères	fournies/max.	2 / 39	2 / 39
Charge max. par étagère	kg	30	30
Tension / fréquence nominales	V / Hz	230 / 50/60	230 / 50/60
Puissance nominale / Courant max.	W / Amp	1200 / 5,0	1500 / 6,5
Poids	kg	145	201
Consommation électrique à 37°C	W	55	75

¹ Profondeur de la poignée/de l'écran non comprise (65 mm) ; hauteur des roulettes non comprise (108 mm) espace nécessaire derrière la paroi arrière : 120 mm

REMARQUE : tous les chiffres des tableaux sont des valeurs moyennes types pour les appareils de série, d'après la norme d'usine qui se réfère à la norme DIN12880.

Veuillez nous contacter pour des informations sur la certification ou pour les documents QI/QO.