

Les hottes à flux laminaire horizontal Thermo Scientific Heraguard HPH sont le fruit de décennies d'expérience dans le développement et la fabrication de produits de laboratoire de qualité supérieure.

Le résultat : des produits modernes, économiques, hautement performants, sûrs, fonctionnels, conviviaux et faciles d'entretien.

Hottes à flux laminaire horizontal Thermo Scientific HERAGUARD HPH



Les hottes à flux laminaire horizontal Heraguard® HPH sont idéales pour la manipulation des substances inoffensives et les applications de laboratoire avec des produits stériles.

- Protection des produits
- Validation des conditions d'air propre
- Simplicité d'utilisation



Plusieurs tailles

Les hottes à flux laminaire horizontal Thermo Scientific Heraguard HPH sont disponibles dans plusieurs largeurs intérieures (900, 1200, 1500 et 1800 mm) et deux hauteurs :

- Hauteur intérieure standard 650 mm
- Hauteur intérieure version haute 950 mm

Vision panoramique

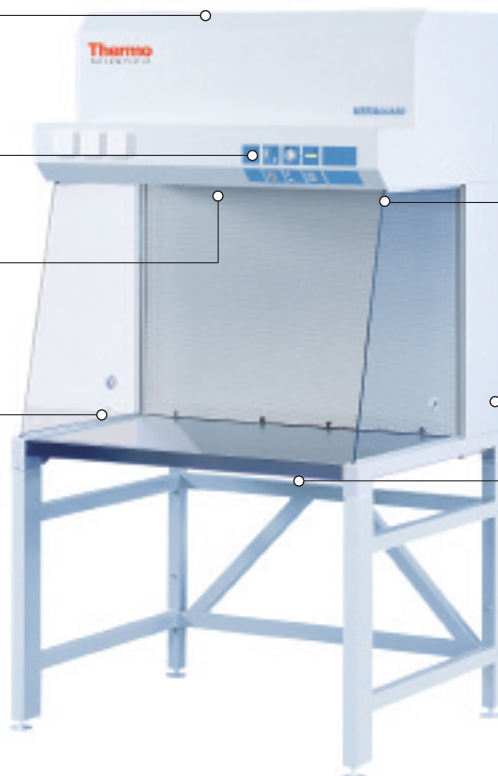
Les fenêtres latérales augmentent la luminosité dans l'espace de travail et garantissent le confort de travail.

Remplacement aisé – Le préfiltre du côté de l'aspiration peut être facilement remplacé à la main, sans outils. Le remplacement du préfiltre est conçu pour être aisé et économique.

Commandes faciles à utiliser – L'affichage est intuitif et convivial.

Écran transparent (en option) – La tête de l'utilisateur est protégée du débit d'air sec purifié. L'écran se range sous l'éclairage et peut être rabattu vers le bas en vue de son utilisation.

Fenêtres latérales modulables – Les fenêtres latérales sont en verre de sécurité avec pré-perçages pour les tuyaux ou les robinets. Une plaque en acier laqué (en option) avec trois orifices peut être implantée.



Décontamination par lampe UV (en option) – Une lampe UV peut être fixée en haut de l'espace de travail pour désinfecter le plan de travail.

Remplacement aisé du filtre frontal HEPA – Le filtre HEPA est facilement remplacé par la face avant, aucun désassemblage ou retrait de l'équipement n'est nécessaire, ce qui permet de gagner du temps lors des visites d'entretien.

Choix de plans de travail – Des plans de travail en mélaminé (de série) ou en acier inoxydable (en option) sont disponibles pour répondre aux différents besoins et types d'espaces de travail personnels.

Spécifications Thermo Scientific Heraguard HPH

Spécifications techniques							
Type	Unité	HPH 9	HPH 12	HPH 15	HPH 18	HPH 12/95	HPH 18/95
Dimensions hors support							
Externes (l/h/p) ¹⁾	mm	1000/1170/800	1300/1170/800	1600/1170/800	1900/1170/800	1300/1470/800 (1000)	1900/1470/800 (1000)
Espace de travail (l/h/p) ¹⁾	mm	920/650/580	1220/650/580	1520/650/580	1820/650/580	1220/950/580 (780)	1820/950/580 (780)
Support réglable	mm	Un support réglable est disponible. Il permet d'ajuster le plan de travail à une hauteur comprise entre 760 and 1060 mm, par paliers de 50 mm					
Poids Équipement	kg	~ 90	~ 120	~ 140	~ 150	~ 180	~ 220
Charge maximale	kg	30	30	30	30	30	30
Technologie de filtration							
Type du filtre à air d'entrée/d'évacuation		HEPA H 14 EN 1822, 99,999 % pour une taille de particules de 0,3 µm					
Type de préfiltre		(EN 779), G 3 filtre à poussière, efficacité filtration : préfiltre – moyen					
Vitesse de l'air	m/s	Niveau 1 : 0,18 – 0,32 / Niveau 2 : 0,32 – 0,48					
Distance min. au plafond	150 mm						
Performances							
Intensité lumineuse	lx	max. 1 000 (mesurée sur la surface de travail)					
Niveau sonore	dB (A)	< 55 au niveau 1					
Données électriques							
Tension ^{2),3)}	V	1/N/PE 230 V CA	1/N/PE 230 V CA	1/N/PE 230 V CA	1/N/PE 230 V CA	1/N/PE 230 V CA	1/N/PE 230 V CA
Fréquence ³⁾	Hz	50	50	50	50	50	50
Consommation électrique	kW	0,75	0,75	1,3	1,3	0,75	1,3
Intensité	A	3,3	3,3	5,7	5,7	3,3	5,7
Protection		I/IP 20	I/IP 20	I/IP 20	I/IP 20	I/IP 20	I/IP 20
Gestion de l'alimentation							
Alimentation		230 V/50 Hz alimentation standard. Puissance totale, avec prises électriques intérieures 13–16 A Les réglementations nationales applicables aux appareils électriques ainsi que les conditions techniques pour la connexion doivent être respectées.					
Prises		Les prises électriques ont une capacité de charge jusqu'à 5 A et sont protégées par des fusibles T 5 A. Lorsque toutes les prises sont utilisées simultanément, elles ne peuvent pas dépasser une capacité de charge totale de 5 A.					
Interférences radio		Le circuit est protégé contre les interférences, conformément à la norme EN 55014					

1) Avec plan de travail en acier inoxydable de 780 mm de profondeur en option. Les références et les options sont présentées dans le tarif actuel. 2) Valeurs européennes. 3) Autres puissances et fréquences sur demande.

© 2009 Thermo Fisher Scientific Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques déposées sont des marques commerciales ou déposées de Thermo Fisher Scientific Inc et de ses filiales. Les caractéristiques, conditions et tarifs sont susceptibles d'être modifiés. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays. Pour tout renseignement, veuillez vous adresser à votre distributeur local.

Amérique du Nord: USA/Canada +1 866 984 3766 (866-9-THERMO)

Europe: Allemagne +49 6184 90 6940, Autriche +43 1 801 40 0, Belgique +32 2 482 30 30, Espagne/Portugal +34 93 223 09 18, France +33 2 2803 2180, Italie +39 02 02 95059 434-254-375, Pays Bas +31 76 571 4440, Pays nordiques/baltes +358 9 329 100, Russie/CEI +7 (812) 703 42 15, Suisse +41 22 343 21 67, UK/Irlande 44 870 609 9203

Asie: Chine +86 21 6865 4588 ou +86 10 8419 3588, Inde +91 22 6716 2200, Japon +81 45 453 9220,

Autres pays d'Asie +852 2885 4613 **Autres Pays:** +49 6184 90 6940 ou +33 2 2803 2180