

Hotte PCR à flux d'air HEPA (PCR-1100 / 1300 / 1600 / 1900)

Réf. : PCR-1100 • PCR-1300 • PCR-1600 • PCR-1900

36 MONTH WARRANTY CE FDA



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	PCR-1100	PCR-1300	PCR-1600	PCR-1900
Dimensions externes (l×P×H) (mm)	1050×710×1850	1320×710×1850	1625×710×1850	1930×710×1850
Dimensions internes (l×P×H) (mm)	950×615×625	1220×615×625	1525×615×625	1830×615×625
Hauteur du plan de travail	750 mm	750 mm	750 mm	750 mm
Vitesse du flux d'air	0,2–0,5 m/s, réglable	0,2–0,5 m/s, réglable	0,2–0,5 m/s, réglable	0,2–0,5 m/s, réglable
Filtre HEPA	> 99,995 % à 0,3 µm	> 99,995 % à 0,3 µm	> 99,995 % à 0,3 µm	> 99,995 % à 0,3 µm
Classe de propreté	Classe 100 (ISO 14644-1 classe 5)	Classe 100 (ISO 14644-1 classe 5)	Classe 100 (ISO 14644-1 classe 5)	Classe 100 (ISO 14644-1 classe 5)
Corps / plan de travail	Acier galvanisé (revêtement antimicrobien) / inox 304	Acier galvanisé (revêtement antimicrobien) / inox 304	Acier galvanisé (revêtement antimicrobien) / inox 304	Acier galvanisé (revêtement antimicrobien) / inox 304
Vitrage	Verre trempé anti-UV 5 mm	Verre trempé anti-UV 5 mm	Verre trempé anti-UV 5 mm	Verre trempé anti-UV 5 mm
Lampe UV	20 W×1	30 W×1	30 W×1	20 W×2
Lampe LED	8 W×2	12 W×2	12 W×2	12 W×2
Consommation	155 W	285 W	285 W	300 W

Caractéristique	PCR-1100	PCR-1300	PCR-1600	PCR-1900
Éclairage	≥900 lux	≥900 lux	≥900 lux	≥900 lux
Niveau sonore	≤62 dB(A)	≤62 dB(A)	≤62 dB(A)	≤62 dB(A)
Poids brut (kg)	225	255	285	330
Dimensions d'expédition (l×P×H) (mm)	1190×990×1325	1460×990×1325	1765×990×1325	2070×990×1325

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Les hottes PCR sont conçues pour réduire le risque de contamination lors des réactions de polymérisation en chaîne (PCR)

elles dirigent un flux d'air filtré HEPA vers le bas au-dessus de la zone de travail pour offrir des conditions ISO classe 5 (anciennement classe 100) et protéger le travail pendant les préparations et les amplifications.

Caractéristiques :

Perforations sur la paroi arrière de la zone de travail, conçues pour éliminer les turbulences et les angles morts d'air stagnant.

Minuterie numérique variable exposant aux UV en continu ou par incréments choisis (15, 30, 60, 120 jusqu'à 999 minutes) pour désactiver les contaminants ADN et ARN.

Emplacement ergonomique du panneau de commande, centré et incliné vers le bas pour un accès et une lecture faciles.

Source lumineuse non directe qui soulage efficacement la fatigue visuelle de l'opérateur tout en assurant l'éclairage.

Plan de travail en acier inoxydable brossé, facile à nettoyer.

Sécurité :

Guillotine avant verrouillée avec le ventilateur et la lampe UV.

Guillotine avant et fenêtres latérales en verre trempé résistant aux UV.

L'unité et les prises disposent de condensateurs indépendants pour prévenir les surcharges de courant.

Conception ergonomique :

Étagères standard avec barre à perfusion.

Fonction mémoire en cas de coupure de courant.