



LPR-400-PE

Réfrigérateur de laboratoire LPR

+4 °C à +14 °C

400 L

Le réfrigérateur de laboratoire LPR est conçu pour le stockage général de laboratoire avec des caractéristiques conviviales. La combinaison de la précision du contrôle de la température, de l'uniformité de la température intérieure, de la récupération rapide et de la résistance à une température ambiante élevée donne un réfrigérateur de stockage de qualité qui caractérise notre engagement en matière d'ingénierie, de sécurité de stockage et de fiabilité.

Uniformité de la température

La technologie de circulation d'air forcé garantit une température uniforme dans toute la chambre et une récupération rapide de la température, même en cas d'ouverture fréquente des portes. Un capteur à thermistance détecte et maintient la température dans la chambre au point de consigne.

Sécurité et protection des échantillons

Des alarmes visuelles et sonores alertent les utilisateurs lorsque la température sort de la plage de sécurité, de sorte que des mesures rapides peuvent être prises pour protéger les précieux échantillons. La porte est équipée d'une serrure à cylindre pour limiter l'accès.

Prévention de la condensation

Le chauffage de la porte vitrée empêche la condensation d'humidité sans affecter les échantillons stockés dans la chambre. Le chauffage peut être facilement actionné grâce à un interrupteur ON/OFF situé à droite du panneau de commande.

Température stable



Le contrôleur à microprocesseur simplifie le fonctionnement

L'écran numérique indique la température réelle dans la chambre et le clavier tactile intuitif facilite l'utilisation.



Un design intuitif

La double porte vitrée à fermeture automatique offre une meilleure visibilité des articles stockés et assure une isolation complète de l'extérieur. Le panneau de commande est situé au-dessus de la porte vitrée. Un port d'accès à l'arrière permet de connecter des capteurs, des sondes et d'autres équipements.



Options de stockage flexibles

La hauteur des étagères peut être réglée pour s'adapter à des articles de rangement de différentes tailles. Cette flexibilité permet de répondre à différents besoins de stockage.

Réfrigérateur de laboratoire LPR

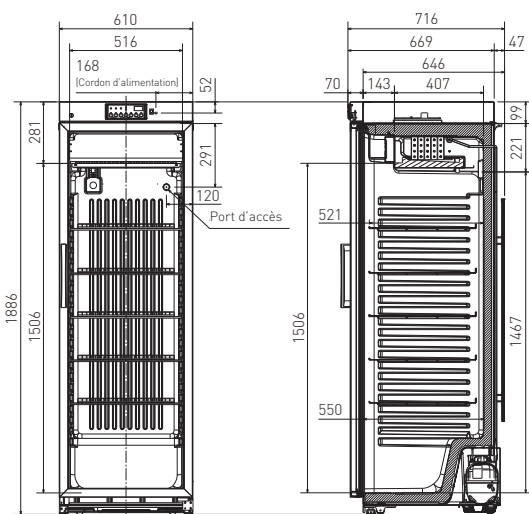


LPR-400-PE

Dégivrage hors cycle contrôlé par minuterie

Réduisant la main d'œuvre et le temps nécessaire à l'élimination du givre, le dégivrage démarre automatiquement lorsque le temps de fonctionnement accumulé du compresseur atteint le seuil. Pendant le dégivrage, le réfrigérateur affiche alternativement l'indication « dF » et la température de la chambre sur le panneau de commande.

Dimensions



Numéro du modèle		LPR-400-PE
Dimensions extérieures (L x P x H) ¹⁾	mm	610 x 716 x 1 886
Dimensions internes (L x P x H)	mm	516 x 550 x 1 467
Volume	litres	400
Poids net	kg	81
Performances		
Plage de contrôle de la température	°C	+4 °C à +14 °C ²⁾
Contrôle		
Contrôleur		Microprocesseur, mémoire non volatile
Affichage de la température		LED
Capteur de température		Thermistance
Réfrigération		
Méthode de refroidissement		Circulation forcée d'air froid
Méthode de dégivrage		Minuterie de dégivrage cyclique
Réfrigérant*		R-134A
Isolation		Mousse de polyuréthane rigide
Construction		
Matériau extérieur		Acier peint
Matériau intérieur		Moulage sous vide (résine ABS)
Portes extérieures	qté	1 (fenêtre à guillotine en plastique avec fenêtre en verre à 2 couches)
Verrou de porte extérieure		1 (verrou à clé cylindrique)
Étagères	qté	5 (fil revêtu de polyéthylène, L500 x P465 mm, réglable)
Charge max. — par étagère/tiroir	kg	30
Port d'accès	qté	1
Position du port d'accès		Arrière
Diamètre du port d'accès	Ø mm	30
Roulettes	qté	4 (2 pieds de nivellement)
Accessoires		
Clé	jeu	1
Alarmes (V = Alarme visuelle, B = Alarme sonore)		
Haute température		V-B
Basse température		V-B
Caractéristiques électriques et niveau de bruit		
Alimentation électrique		230 V, 50 Hz
Niveau de bruit ³⁾	dB(A)	48

L'aspect et les spécifications sont sujets à modification sans préavis.

¹⁾ Dimensions extérieures de l'armoire principale uniquement, hors saillies externes — Pour plus de détails, voir les schémas des dimensions sur le site Internet.

²⁾ Température de l'air mesurée au centre du compartiment du réfrigérateur, température ambiante de +10 °C à +35 °C, à vide.

³⁾ Valeur nominale — Bruit de fond 20 dB (A).

* Conforme à l'art. 11, annexe III du règlement F-Gaz (UE) No 517/2014. Contient des gaz à effet de serre fluorés.

Clause de non-responsabilité :

Le LPR-400 est seulement adapté aux pays disposant d'une alimentation électrique de 230V/50Hz, et n'est pas disponible, à l'Union Économique Eurasiatique.

PHCbi

PHC Europe B.V.
Nijverheidsweg 120 | 4879 AZ Etten-Leur | Pays-Bas
Tél. : +31 (0) 76 543 3839 | Fax : +31 (0) 76 541 3732
www.phchd.com/eu/biomedical