



LPR-400-PE

Refrigerador de laboratorio LPR

De +4 °C a +14 °C

400 l

El refrigerador de laboratorio LPR está diseñado para el almacenamiento general de laboratorio con características fáciles de usar. La combinación de la precisión del control de temperatura, la homogeneidad de temperatura interior, la rápida recuperación y la resistencia a la alta temperatura ambiente ofrece un refrigerador de almacenamiento de calidad que caracteriza nuestro compromiso con la ingeniería, la seguridad del almacenamiento y la fiabilidad.

Homogeneidad de temperatura

La tecnología de circulación forzada de aire garantiza una temperatura homogénea en toda la cámara y una rápida recuperación de la temperatura incluso con aperturas frecuentes de la puerta. Un sensor del termistor detecta y mantiene la temperatura de la cámara en el punto de control.

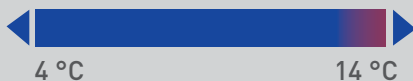
Seguridad y protección de las muestras

Las alarmas visuales y sonoras alertan a los usuarios cuando la temperatura no se inscribe en el rango de seguridad, por lo que se pueden tomar medidas rápidas para proteger las valiosas muestras. La puerta está equipada con un bloqueo de cilindro para restringir el acceso.

Prevención de la condensación

El calefactor de la puerta de cristal evita la condensación sin afectar a las muestras almacenadas en la cámara. El calefactor se puede manejar fácilmente con un interruptor de encendido y apagado situado a la derecha del panel de control.

Temperatura estable



El controlador por microprocesador simplifica el funcionamiento

La pantalla digital muestra la temperatura real en la cámara y el panel táctil intuitivo facilita el manejo.



Diseño intuitivo

La puerta de doble cristal con cierre automático ofrece una mejor visibilidad de los objetos almacenados y proporciona un aislamiento total del exterior. El panel de control está situado encima de la puerta de cristal. Un puerto de acceso situado en la parte trasera permite conectar sensores, sondas y otros equipos.

Opciones de almacenamiento flexibles

La altura de los estantes se puede ajustar para acomodar artículos de almacenamiento de varios tamaños. Esta flexibilidad permite satisfacer diferentes necesidades de almacenamiento.

Refrigerador de laboratorio LPR

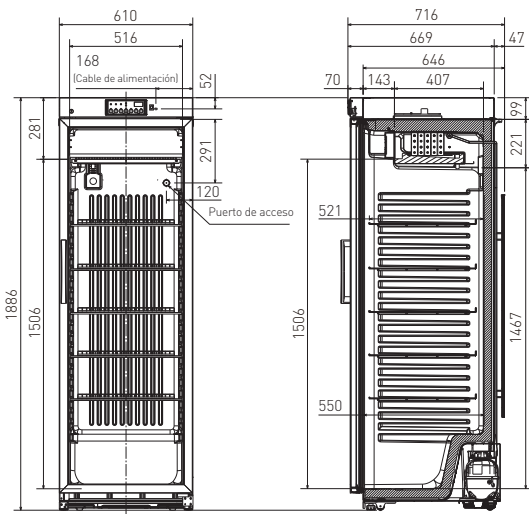


LPR-400-PE

Descongelación en ciclo cerrado controlada por temporizador

Reduciendo el trabajo y el tiempo de eliminación de la escarcha, la descongelación se inicia automáticamente cuando el tiempo de funcionamiento acumulado del compresor alcanza el umbral. Durante la descongelación, el refrigerador mostrará alternativamente la indicación "dF" y la temperatura de la cámara en el panel de control.

Dimensiones



Número del modelo	LPR-400-PE	
Dimensiones externas [An. x Pr. x AL.] ¹⁾	mm	610 x 716 x 1886
Dimensiones internas [An. x Pr. x AL.]	mm	516 x 550 x 1467
Volumen	litros	400
Peso neto	kg	81
Rendimiento		
Intervalo del control de temperatura	°C	De +4 °C a +14 °C ²⁾
Control		
Controlador		Microprocesador, memoria no volátil
Visualización de la temperatura		LED
Sensor de temperatura		Termistor
Refrigeración		
Método de refrigeración		Circulación de aire frío forzado
Método de descongelación		Descongelación de ciclo con temporizador
Refrigerante*		R-134A
Aislamiento		Espuma de poliuretano rígido
Estructura		
Material exterior		Acero pintado
Material interior		Moldeado al vacío (resina de ABS)
Puertas exteriores	cant.	1 (Hoja de plástico con ventana de cristal de 2 capas)
Cierre de la puerta exterior		1 (bloqueo con llave de cilindro)
Estantes	cant.	5 (alambre recubierto de polietileno, 500 mm [ancho] x 465 mm [profundidad], ajustable)
Carga máx. por estante/cajón	kg	30
Puerto de acceso	cant.	1
Posición del puerto de acceso		Trasera
Diámetro del puerto de acceso	Ø mm	30
Ruedas	cant.	4 (2 patas niveladoras)
Accesorios		
Llave	juego	1
Alarmas (V = alarma visual, A = alarma acústica)		
Temperatura alta		V-A
Temperatura baja		V-A
Nivel de ruido y eléctrico		
Fuente de alimentación		230 V, 50 Hz
Nivel de ruido ³⁾	dB[A]	48

El aspecto y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

¹⁾ Solo dimensiones externas de la cámara principal; se excluyen las partes sobresalientes. Consulte los diagramas de dimensiones en el sitio web para obtener más información.
²⁾ Temperatura del aire medida en el centro del compartimento de refrigeración a una temperatura ambiente de +10 °C a +35 °C, sin carga.
³⁾ Valor nominal. Ruido de fondo de 20 dB [A].

* Cumple el artículo 11 del anexo III del reglamento [UE] n.º 517/2014 sobre los gases fluorados de efecto invernadero. Contiene gases fluorados de efecto invernadero.

Descargo de Responsabilidad:
 El LPR-400-PE está solo disponible en países con suministro eléctrico de 230V/50Hz, y no está disponible en Unión Económica Euroasiática.

PHCbi

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