



LPR-400-PE

LPR Labor-Kühlschrank

+4 °C bis +14 °C

400 Liter

Der LPR-Labor-Kühlschrank ist zur benutzerfreundlichen Allgemeine Laborlagerung konzipiert. Die Kombination aus präziser Temperaturregelung, gleichmäßiger Innentemperatur, schneller Temperaturwiederherstellung und Beständigkeit gegen hohe Umgebungstemperaturen macht ihn zu einem hochwertigen Lagerkühlschrank, der unser Engagement für Technik, Lagersicherheit und Zuverlässigkeit widerspiegelt.

Temperaturkonstanz

Das Luftzirkulationssystem sorgt für eine einheitliche Temperatur in der gesamten Kammer und eine schnelle Temperaturwiederherstellung auch bei häufigem Öffnen der Türen. Ein Thermistorsensor erfasst die Temperatur in der Kammer und hält sie auf dem Sollwert.

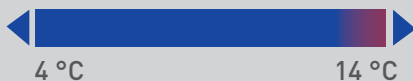
Probensicherheit und -schutz

Optische und akustische Alarmer warnen den Benutzer, wenn die Temperatur außerhalb des sicheren Bereichs liegt, sodass umgehend Maßnahmen zum Schutz der wertvollen Proben ergriffen werden können. Der Zugang kann durch ein Zylinderschloss an der Tür beschränkt werden.

Kondensationsschutz

Die Glastürheizung verhindert Kondensationsbildung ohne Beeinträchtigung der im Schrank gelagerten Proben. Die Bedienung der Heizung erfolgt bequem über einen EIN/AUS-Schalter rechts vom Bedienfeld.

Stabile Temperatur



Einfache Bedienung durch Mikroprozessorsteuerung

Die digitale Anzeige zeigt die aktuelle Temperatur in der Kammer an und das intuitive Touchpad ermöglicht eine einfache Bedienung.



Intuitives Design

Die selbstschließende Doppelglastür bietet eine bessere Sicht auf das Lagergut und sorgt für eine vollständige Isolierung nach außen. Das Bedienfeld befindet sich oberhalb der Glastür. Über einen Zugangsanschluss auf der Rückseite können Sensoren, Sonden und andere Geräte angeschlossen werden.



Flexible Lagerungsmöglichkeiten

Zur Unterbringung von Lagergut unterschiedlicher Größe können die Einlegeböden in der Höhe verstellt werden. Durch diese Flexibilität können unterschiedliche Lageranforderungen erfüllt werden.

LPR-Labor-Kühlschrank

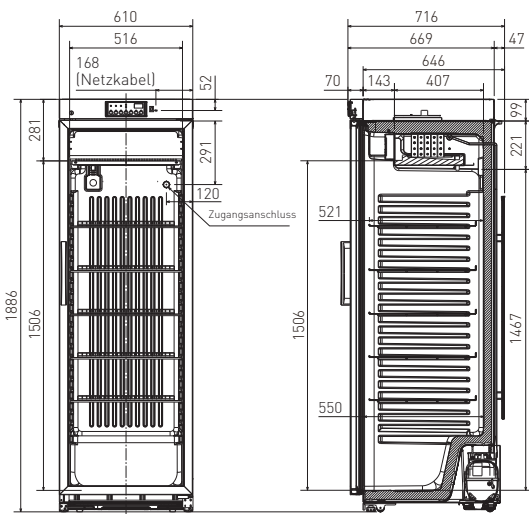


LPR-400-PE

Zeitgesteuertes Aus-Zyklus-Abtauen

Spart Arbeitskräfte und Zeit zur Entfernung von Frost ein. Der Abtauvorgang startet automatisch, wenn die kumulierte Betriebszeit des Kompressors den Schwellenwert erreicht. Während des Abtauens zeigt der Kühlschrank auf dem Bedienfeld die Anzeige „dF“ bzw. die Kammertemperatur im Innenraum an.

Abmessungen



Modellnummer		LPR-400-PE
Außenabmessungen (B x T x H) ¹⁾	mm	610 x 716 x 1886
Innenabmessungen (B x T x H)	mm	516 x 550 x 1467
Volumen	Liter	400
Nettogewicht	kg	81
Leistung		
Temperaturregelbereich	°C	+4 °C bis +14 °C ²⁾
Steuerung		
Regler		Mikroprozessor, nicht flüchtiger Speicher
Temperaturanzeige		LED
Temperatursensor		Thermistor
Kühlung		
Kühlmethode		Luftzirkulationssystem
Abtaumethode		Zeitschaltzyklus Abtauen
Kühlmittel*		R-134A
Isolierung		In Form geschäumter Polyurethan-Hartschaum
Bauform		
Außenverkleidung		Lackierter Stahl
Innenverkleidung		Vakuummuss (ABS-Harz)
Außentüren	Anz.	1 (Kunststoffrahmen mit Doppelschicht-Sichtglasfenster)
Außentürverriegelung		1 (Zylinder-Tastensperre)
Einlegeböden	Anz.	5 (polyethylenbeschichtetes Gitter, B 500 x T 465 mm, einstellbar)
Max. Traglast – pro Einlegeboden/Schublade	kg	30
Zugangsanschluss	Anz.	1
Position des Zugangsanschlusses		Rückseite
Durchmesser des Zugangsanschlusses	Ø mm	30
Rollen	Anz.	4 (2 höhenverstellbare FüÙe)
Zubehör		
Schlüssel	Satz	1
Alarmer (O = optischer Alarm, A = akustischer Alarm)		
Temperatur zu hoch		O-A
Temperatur zu niedrig		O-A
Signalpegel und Lautstärke		
Netzteil		230 V, 50 Hz
Lautstärke ³⁾	dB(A)	48

Änderungen des Erscheinungsbildes und der technischen Daten sind vorbehalten.

¹⁾ Die Außenabmessungen gelten nur für das Hauptgehäuse ohne andere Überstände. Die detaillierten Abmessungen sind der entsprechenden Zeichnung auf der Website zu entnehmen.

²⁾ Lufttemperatur gemessen in der Mitte des leeren Kühlfachs bei einer Umgebungstemperatur von +10 °C bis +35 °C.

³⁾ Nennwert – Hintergrundrauschen 20 dB (A).

* Entspricht Artikel 11, Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 517/2014 über fluorierte Treibhausgase. Enthält fluorierte Treibhausgase.

Haftungsausschluss:

Der LPR-400-PE ist nur für Länder mit 230V/50H Stromanschluss geeignet, und ist nicht in der Eurasischen Wirtschaftsunion erhältlich.

