

LAB SERIES

TECHNISCHES DATENBLATT

Labor-Gefriertrockner in drei Größen



MODELLE
LAB100 / LAB120 / LAB180

SPRACHE
DE

VERSION
09/2026

Drei Größen. Eine Laborplattform.

Die WAVE LAB Serie umfasst drei Labor-Gefriertrockner mit 8-Port-Manifold. LAB100 und LAB120 sind PT-Modelle mit Stoppering-Kammer; LAB180 wird als kapazitätsstarke P-Version mit Standardkammer und sechs Tablettis angeboten.

Modellvergleich

Modell	Preis	Wasseraufnahme	Trocknungsfläche	Gesamtbeladung	Kühlfalle
LAB100	4.780 EUR	3-4 l/24 h	0,08 m ²	1,6 l	6 L
LAB120	5.900 EUR	3-4 l/24 h	0,08 m ²	1,6 l	9 L
LAB180	7.450 EUR	6 l/24 h	0,27 m ²	5,4 l	28 L

Richtpreise ohne Versand. Optionale WAVE WDry10 Scrollpumpe: 2.450 EUR. Verbindlich sind Angebot und Auftragsbestätigung.

Technische Spezifikation

Gerätevarianten	LAB100 / LAB120: PT-Stoppering-Kammer; LAB180: P-Standardkammer; jeweils mit 8-Port-Manifold
Kühlfalltemperatur	Bis -80 °C, ohne Last, auftragsspezifisch
Endvakuum	≤ 5 Pa
Typische Trocknungszeit	24 bis 36 h, produkt- und beladungsabhängig
Stromversorgung	220 V / 50 Hz, auftragsspezifisch
Kühlung	Luftgekühlt
Steuerung	Farb-Touchscreen mit Temperatur-, Vakuum- und Kurvenanzeige
Datenausgabe	USB-Export für Prozessdaten

Modellspezifische Daten

Modell	Konfiguration	Tablets	Empfohlene Beladung	Anschlussleistung
LAB100	PT + 8-Port-Manifold	3 x Ø 180 x 20 mm	0,8 l	1,3 kW
LAB120	PT + 8-Port-Manifold	3 x Ø 180 x 20 mm	0,8 l	1,4 kW
LAB180	P + 8-Port-Manifold	6 x Ø 240 x 20 mm	2,7 l	1,8 kW

Lieferumfang und Optionen

LAB100 und LAB120 werden als PT-Versionen mit Stoppering-Gestell, drei Tablets, Acrylkammer und 8-Port-Manifold angeboten. LAB180 wird als P-Version mit Standardkammer, sechs Tablets und 8-Port-Manifold angeboten. Die Vakuumpumpe ist nicht im Grundpreis enthalten. Als ölfreie Option ist die WAVE WDry10 Scrollpumpe für 2.450 EUR erhältlich.

KONFIGURATIONSHINWEIS

Die Werte gelten für die von WAVE angebotenen -80-°C-Konfigurationen. Spezifikationen können sich je nach Netzversion, Pumpe und Ausstattung ändern. Angebot, Auftragsbestätigung und Typenschild haben Vorrang.

Kontakt

Wave Trockensysteme GmbH | Stiegengasse 11, 1060 Vienna, Austria | www.wave.cc