

Apha 2-4 LSCbasic

Basismodell

Universelles Tischgerät in kompakter Bauweise zur effizienten Lyophilisation von Proben für Ihren Laboralltag. Die Bedienoberfläche LSCbasic macht die Arbeit denkbar einfach. Um den Gefriertrockner ihren individuellen Bedürfnissen anzupassen kann der Anwender aus einer Vielzahl von Konfiguration seine optimale Lösung finden. Mit einer Kondensatortemperatur von -85°C ist dieser Gefriertrockner insbesondere für lösemittelhaltige oder niedrig gefrierende Proben geeignet. Die Eiskapazität beträgt 4 l.



Produktspezifikationen

Eiskondensatorkapazität	4kg
Eiskondensatorleistung	4kg/24h
Eiskondensatortemperatur	-85°C
Abmessungen des Grundgeräts (B x H x T)	390 x 415 x 555 mm
Gewicht	55kg

Kommunikationsschnittstelle

Besondere Merkmale

- Vakuumregelung

Verfügbare Konfigurationen:



Trockenrechen für 8 Rundkolben,
Weithalsfilterverschlussflaschen oder Verteilerstücke für
Ampullen
Kondensatorkapazität: 4 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCbasic
Verfahren	Zweikammer
Max. Anschlüsse	8



3 unbeheizte Stellflächen, zusätzlich Anschlüsse für 12
Rundkolben, Weithalsfilterverschlussflaschen oder
Verteilerstücke für Ampullen

Kondensatorkapazität: 4 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCbasic
Verfahren	Zweikammer
Max. Anzahl Stellflächen	3
Durchmesser Stellfläche	250 mm
Gesamtstellfläche	0,15 m ²
Abstand zwischen Stellflächen	79 mm
Durchmesser Acrylglashaube	300 mm
Max. Anschlüsse	12



2 Trocknungskammern mit insgesamt 24 Anschlüssen für
Rundkolben, Weithalsfilterverschlussflaschen oder
Verteilerstücke für Ampullen

Kondensatorkapazität: 4 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCbasic
Verfahren	Zweikammer
Max. Anzahl Acrylglashaube	2
Durchmesser Acrylglashaube	300 mm
Max. Anschlüsse	24



5 große unbeheizte Stellflächen (möglich mit spezieller Adapterplatte)

Kondensatorkapazität: 4 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCbasic
Verfahren	Zweikammer
Max. Anzahl Stellflächen	5
Durchmesser Stellfläche	360 mm
Gesamtstellfläche	0,5 m ²
Abstand zwischen Stellflächen	70 mm
Durchmesser Acrylglasshaube	457 mm



Verschlusseinrichtung mit 2 unbeheizten Stellflächen, zusätzlich Anschlüsse für 12 Rundkolben, Weithalsfilterverschlussflaschen oder Verteilerstücke für Ampullen

Kondensatorkapazität: 4 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCbasic
Verfahren	Zweikammer
Max. Anzahl Stellflächen	2
Durchmesser Stellfläche	250 mm
Gesamtstellfläche	0,18 m ²
Abstand zwischen Stellflächen	von 45 mm bis 110 mm
Max. Kapazität an 2R Vials	300 Stück
Verschlussvorrichtung	Ja
Max. Anschlüsse	12