

VERTRIEB DURCH:



**Ihr Anbieter für Geräte im Bereich
Labor, Mikrobiologie und Industrie.**

Wir sind für Sie da:

E-Mail: office@rieger-iv.at

Telefon: +43(1) 728 00 52

Fax: +43(1) 728 69 16

Rustenschacher Allee 10, 1020 Wien, Austria

www.rieger-iv.at



Beta 2-8 LSC plus

Basismodell

in kompakter Bauweise zur effizienten Lyophilisation von Proben mit der innovativen Wireless Shelf Technology. Für Ihre individuellen Bedürfnisse kann der Gefriertrockner mit praxisbewährten Zubehörelementen konfiguriert werden. Die einfach und intuitiv zu bedienende Anlagensteuerung LSCplus erlaubt die manuelle oder automatische Prozessführung für reproduzierbare Ergebnisse. Mit zwei unterschiedlichen Trocknungsverfahren kann nahezu jede Fragestellung gelöst werden. Mit einer Kondensatortemperatur von -85 °C ist dieser Gefriertrockner insbesondere für lösemittelhaltige oder niedrig gefrierende Proben geeignet. Die Eiskapazität beträgt 8 l.



Produktspezifikationen

Eiskondensatorkapazität	8kg
Eiskondensatorleistung	6kg/24h
Eiskondensatortemperatur	-85°C
Abmessungen des Grundgeräts (B x H x T)	780 x 415 x 540 mm
Gewicht	78kg
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet

Besondere Merkmale

- Vakuumregelung
- Druckanstiegstest
- Abtaufunktion
- Produkttemperatur
- Programmgeber

Verfügbare Konfigurationen:



Gefrieren und Trocknen innerhalb des Eiskondensators (Einkammer-Verfahren) auf einer beheizbaren Stellfläche, optional mit Ventilator
Kondensatorkapazität: 8 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCplus
Verfahren	Einkammer
Max. Anzahl Stellflächen	1
Durchmesser Stellfläche	200 mm
Gesamtstellfläche	0,031 m ²
Max. Gefäßhöhe	60 mm



Gefrieren und Trocknen innerhalb des Eiskondensators (Einkammer-Verfahren) auf einer beheizbaren Stellfläche mit Verschlusseinrichtung, optional mit Ventilator
Kondensatorkapazität: 8 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCplus
Verfahren	Einkammer
Max. Anzahl Stellflächen	1
Durchmesser Stellfläche	200 mm
Gesamtstellfläche	0,031 m ²
Verschlussvorrichtung	Ja
Max. Kapazität an 2R Vials	110 Stück



2 Trocknungskammern mit insgesamt 24 Anschlüssen für Rundkolben, Weithalsfilterverschlussflaschen oder Verteilerstücke für Ampullen
Kondensatorkapazität: 8 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCplus
Verfahren	Zweikammer
Max. Anschlüsse	24



Trockenrechen für 8 Rundkolben,
Weithalsfilterverschlussflaschen oder Verteilerstücke
für Ampullen, speziell geeignet für Trocknung aus
Lösemitteln
Kondensatorkapazität: 8 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCplus
Verfahren	Zweikammer
Max. Anschlüsse	8



5 beheizbare Stellflächen zusätzlich Anschlüsse für
12 Rundkolben, Weithalsfilterverschlussflaschen
oder Verteilerstücke für Ampullen
Kondensatorkapazität: 8 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCplus
Verfahren	Zweikammer
Max. Anzahl Stellflächen	5
Durchmesser Stellfläche	200 mm
Gesamtstellfläche	0,155 m ²
Abstand zwischen Stellflächen	25 mm
Max. Anschlüsse	12



10 beheizbare Stellflächen zusätzlich Anschlüsse für
12 Rundkolben, Weithalsfilterverschlussflaschen
oder Verteilerstücke für Ampullen
Kondensatorkapazität: 8 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCplus
Verfahren	Zweikammer
Max. Anzahl Stellflächen	10
Durchmesser Stellfläche	200 mm
Gesamtstellfläche	0,31 m ²
Abstand zwischen Stellflächen	25 mm
Max. Anschlüsse	12



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

Kondensatorkapazität: 8 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCplus
Verfahren	Zweikammer
Max. Anzahl Stellflächen	2
Durchmesser Stellfläche	250 mm
Gesamtstellfläche	0,09 m ²
Abstand zwischen Stellflächen	von 45 mm bis 110 mm
Max. Kapazität an 2R Vials	300 Stück
Verschlussvorrichtung	Ja
Max. Anschlüsse	12



LyoCube mit 5 beheizbaren Stellflächen 256 x 300 mm
Kondensatorkapazität: 8 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCplus
Verfahren	Zweikammer
Anzahl Stellflächen	5
Dimensionen	256 x 300 mm
Gesamtstellfläche	0,38 m ²
Abstand zwischen Stellflächen	55 mm



Trockenrechen für 20 Rundkolben,
Weithalsfilterverschlussflaschen oder Verteilerstücke
für Ampullen, speziell geeignet für Trocknung mit
Lösemitteln

Kondensatorkapazität: 8 kg
Kondensatortemperatur: -85°C

Produktspezifikationen

Steuerung	LSCplus
Verfahren	Zweikammer
Max. Anschlüsse	20