

**VERTRIEB DURCH:**



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

**Wir sind für Sie da:**

E-Mail: [office@rieger-iv.at](mailto: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](http://www.rieger-iv.at)**



## Epsilon 2-6 D LSCplus

Die Gefriertrocknungsanlage **Epsilon 2-6D LSCplus** ist eine universelle und leistungsfähige Labor- und Pilotanlage zum Trocknen von festen oder flüssigen Produkten in vials, Ampullen, Röhrchen, anderen Glasbehältern oder in Schalen.

Der Gefriertrockner Epsilon 2-6D LSCplus kann z.B. zur Trocknung von Bakterienkulturen, Viren, Blutplasma, Seren-Fractionen, Antikörpern, Impfstoffen, Arzneimitteln wie Chloramphenicol, Streptomycin, Vitaminen, Biomasse und Pflanzenextrakten für biochemische Tests verwendet werden.

Die Epsilon 2-6D LSCplus ist gleichermaßen prädestiniert für die Produktentwicklung wie auch für die Kleinproduktion.



### Technische Daten

Eiskondensatorkapazität:	6 kg
Eiskondensatorleistung:	4kg / 24 h
Eiskondensatortemperatur:	-85 °C
Eiskondensatorvolumen:	23 Liter
Stellflächenabmessungen:	225 x 300 mm (B x T)
Stellflächenanzahl:	1 bis 6
Stellfläche:	0,0675 m <sup>2</sup> bis 0,3375 m <sup>2</sup>
Stellflächenabstand:	249 mm bis 31 mm
Stellflächentemperatur:	-50 °C bis zu +60 °C
Stellflächentemperaturgenauigkeit:	max. ±1 °C
Kühlsysteme:	2 unabhängige Kühlsysteme, luftgekühlt (optional wassergekühlt)
Eiskondensator-Kühlsystem:	2 Kompressoren je 0,6 kW, Kaskadensystem
Stellflächen-Kühlsystem:	1 Kompressor 0,6 kW
Anlagenabmessungen:	1267 x 860 x 650 mm (H x B x T)