

## Laborgefrier Trockner, CHRIST Freeze Dryer

**Laborgefrier Trockner Alpha 1-4 LSCbasic.** Eiskapazität 4 kg, Eiskondensatortemperatur -55°C, Verfahren B, Trocknung in 12 Rundkolben und 3 Stellflächen unbeheizt Ø = 265 mm. Universelle Laboranlage für Routine-Anwendungen, mit intuitiver Anlagensteuerung LSCbasic.

- Farbiger 5,7" Touch Screen mit übersichtlicher Darstellung
- Interaktive Visualisierung des Anlagenschemas
- Vielfältige Auswahl an Fremdsprachen
- Vakuumregelung zur Optimierung/Verkürzung von Prozesszeiten (elektromagnetisches Drucksteuerventil als Option erhältlich)
- Umrechnung von Vakuum und Proben temperatur gemäß der Dampfdruckkurve über Eis
- Kommunikations-Schnittstelle (Option)

Gesamteiskapazität 4 kg, Eiskondensatortemperatur -55°C, ausgestattet mit 12 Gummiventilen für Kolben- und 3 unbeheizten Stellflächen für Schalentrocknung, Gerät komplett betriebsbereit mit Vakuumpumpe (Saugleistung 5 m<sup>3</sup>/h), elektrischer Anschluss 230 V, Abmessungen (BreitexTiefexHöhe) 390 x 555 x 415 mm, Gewicht ca. 42 kg; Baukastenprinzip zur Erweiterung der Kapazität auf ein Vielfaches durch ein umfangreiches Zubehörprogramm.

Artikel	Best.-Nr.
Laborgefrier Trockner Alpha 1-4 LSCbasic, ohne Zubehör	10 86 22370
Vakuummesssonde VCP 63	49 86 25478
Vakuumschlauch	49 86 25704
Bodenplatte	49 86 20900
3 unbeheizte Stellflächen	49 86 20903
Acryl-Trocknungskammer mit 12 Anschlüssen	49 86 21550
Gummiventil <sup>1)</sup>	49 86 21860
Vakuumpumpe 5 m <sup>3</sup> /h	49 86 25312
Auspuff-Filter	49 86 25502
Laborgefrier Trockner Alpha 1-4 LSCbasic, kompl. mit Zubehör	10 86 25411

<sup>1)</sup> Benötigt werden 12 Stück.

