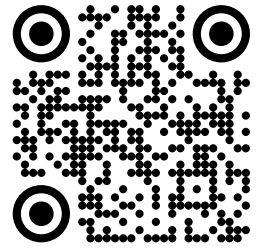


Compact **Industrial** Freeze-Dryer

Industrie Gefriertrockner im Kompaktdesign

LIO-80 FP



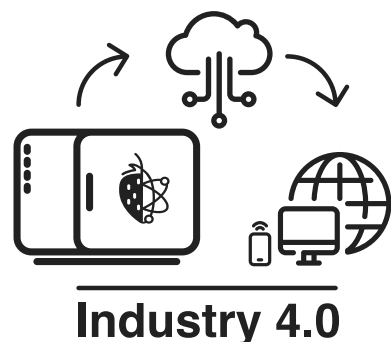
Freeze-Dryers
Gefriertrockner

EN / DE

Compact Industrial Freeze-Dryer

Industrie Gefriertrockner im Kompaktdesign

Technical specifications: Technische Daten:	LIO-80 FP
External dimension (WxDxH) in mm Außenmaße (BxTxH) in mm	1950 x 895 x 1635
Ice condenser capacity (max. material) Kapazität Eiskondensator (max. Material)	80 kg
Ice condenser temperature (°C) Eiskondensator Temperatur (°C)	– 50
Ice condenser defrost Eiskondensator Abtauung	Reverse ref. system less than 30 min Umkehrung Kühlsystem – Dauer ~30 Minuten
Number of shelves Anzahl der Stellflächen	20
Shelf size (WxD) in mm Abmessungen Stellfläche (BxT) in mm	660 x 530
Shelf surface Stellfläche gesamt (m²)	0.35 m2 x 20= 7 m2
Space for (GN trays) Platz für (GN-Einlegebleche)	20 x GN 2/1 or 40 x GN 1/1
Shelf spacing Abstand	50 mm
Shelf heating Beheizte Stellflächen	YES – automatic Ja – Automatisch
Cooling Kühlsystem	Air-cooled hermetic single compressor system. Luftgekühltes Einzelkompressor System in hermetischer Bauweise.
User interface User interface	Digital Digital
Door Tür	Metal with observation port Metall mit Sichtfenster
Sensors Sensoren	Shelf temperature, condenser temperature, vacuum. Stellflächen-und-Kondensatortemperatur Pirani Drucksensor für das Vakuum Anzeige und Aufzeichnung via Webinterface
Vacuum pump Vakuumpumpe	Dry vacuum pump included as standard Trockenvakuumpumpe serienmäßig enthalten
Power supply Stromversorgung	3 x 400 V 50 Hz, min. 32 Amp fuse 3 x 400 V 50 Hz, min. 32 Amp-Sicherung
Wattage (kW) Leistungsaufnahme (kW)	13 freezedryer (without the vacuum pump) 13 der Gefriertrockner (Ohne Vakuumpumpe)
Mass (kg) Gewicht (kg)	875
Shipping box size (mm) Abmessungen Transportverpackung in (mm)	2050 x 1260 x 2000



Included as standard Serienmäßig enthalten

Premium dry vacuum Pump
Trockenlaufende
Hochleistungs-Vakuumpumpe

Ice Collection Trolley
Fahrbare Eisauffangwanne

Stainless steel tray
Edelstahl Einlegebleche
GN standard

Ice & water removal tool
Wasser & Eis Entferner Tool

FreezeDry GmbH

Showroom & Technikum

FreezeDry GmbH
Bahnhofstraße 7
76698 Ubstadt-Weiher
Deutschland

Administration & Verwaltung

FreezeDry GmbH
Ludwigstr. 27
83435 Bad Reichenhall
Deutschland

Telefon: **+491748465730**

E-mail:

info@freedryfood.de

service@freedryfood.de

sales@freedryfood.de

