

Xiros Mikro

Freeze Dryer



Xiros Mikro

Freeze Dryer



Features & Benefits:

- CE certified
- Market leading ice holding capacity for larger batches or longer defrost intervals
- Easy load due to low profile machine design
- High quality and performance components from leading suppliers
- Designed to run 24/7
- High performance vacuum technology fittings and connectors used (instead of refrigeration technology components)
- Commercial Grade 2 Year Warranty
- Defrost Function by shelf heating

Controller:

- Interfaces USB, RS232C
- 5" colour touchscreen
- Programmable to suit specific applications e.g. to reduce the loss of terpenes
- Manual Operation options
- Automatic drying cycle
- USB connectivity for software upgrades and data logging

Technical details:

- SKU Number 20107002
- Tray size 5 Shelf 200 x 450 x 15 mm
- Shelf Distance 5 shelves 40 mm
- Tray Size 9 Shelf 200 x 450 x 15 mm
- Shelf Distance 9 shelves 19 mm
- External Dimensions 770 (d) x 748 (w) x 507 (h) mm
- Weight 87 kg
- Electrical 220V +/-15% 50Hz
8.5A without pump, 11.5A with pump (model dependent)

This small freeze dryer has a large capacity for product, allowing you to speed up your processing times without taking up too much space in the lab. It has up to 9 shelves, an 8 kg capacity for ice and 4 kg sublimation in 24 hours.

Specifications:

- 5, 7 up to to 9 shelves (to your preference)
- Ice Condenser Volume = 11 Liter
- Ice Condenser Capacity = 8kg
- Ice Condenser Performance = 4kg in 24h
- Ice condenser Temperature -40 °C
- Minimum Shelf Temperature for Freezing -35 °C
- Maximum Shelf Temperature for Drying +60 °C
- Shelf Temperature Accuracy +/- 3 °C
- Typical Product Capacity = 9.6 kg at 80% moisture content
- Ultimate Vacuum 2.5 x 10⁻² mbar
- Maximum Vacuum Pump Current: 3A
- Refrigerant R290
- Noise Level (without vacuum pump): 54 dB(A)



For more information about our products please contact us: saleseurope@hollandgreenscience.com

You might also be interested in



Scroll Dry Pumps



Moisture Analyzer



Freezers



Visit our website

Xiros Mikro

Gefriertrockner



Xiros Mikro

Gefriertrockner



Merkmale und Vorteile:

- CE-zertifiziert
- Marktführende Eisspeicherkapazität für größere Chargen oder längere Abtauintervalle
- Leichte Beladung durch flache Bauweise der Maschine
- Hochwertige und leistungsstarke Komponenten von führenden Anbietern
- Entwickelt für den 24/7-Betrieb
- Einsatz von Hochleistungs-Vakuumtechnik-Armaturen und -Verbindungen (anstelle von Kältetechnik-Komponenten)
- Kommerzielle Qualität 2 Jahre Garantie
- Abtaufunktion durch Etagenheizung

Controller:

- Schnittstellen USB, RS232C
- 5"-Farb-Touchscreen
- Programmierbar für spezifische Anwendungen, z. B. zur Verringerung des Terpenverlustes
- Optionen für den manuellen Betrieb
- Automatischer Trocknungszyklus
- USB-Konnektivität für Software-Upgrades und Datenprotokollierung

Dieser kleine Gefriertrockner verfügt über ein großes Fassungsvermögen für das Produkt und ermöglicht es Ihnen, Ihre Verarbeitungszeiten zu beschleunigen, ohne zu viel Platz im Labor zu beanspruchen. Er hat bis zu 9 Fächer, eine Kapazität von 8 kg Eis und 4 kg Sublimation in 24 Stunden.

Spezifikationen:

- 5, 7 bis 9 Einlegeböden (nach Ihren Wünschen)
- Volumen des Eiskondensators = 11 Liter
- Kapazität des Eiskondensators = 8 kg
- Leistung des Eiskondensators = 4 kg in 24 Stunden
- Eiskondensator Temperatur -40 °C
- Minimale Lagertemperatur zum Einfrieren -35 °C
- Maximale Regaltemperatur für die Trocknung +60 °C
- Regaltemperatur-Genauigkeit +/- 3 °C
- Typische Produktkapazität = 9,6 kg bei 80 % Feuchtigkeitsgehalt
- Endvakuum 2,5 x 10⁻² mbar
- Maximaler Vakuumpumpenstrom: 3A
- Kältemittel R290

Technische Einzelheiten:

- SKU-Nummer 20107002
- Tablettgröße 5 Ablage 200 x 450 x 15 mm
- Fachbodenabstand 5 Fachböden 40 mm
- Tablett Größe 9 Regal 200 x 450 x 15 mm
- Fachbodenabstand 9 Fachböden 19 mm
- Äußere Abmessungen 770 (T) x 748 (B) x 507 (H) mm
- Gewicht 87 kg
- Elektrisch 220V +/-15% 50Hz
- 8,5A ohne Pumpe, 11,5A mit Pumpe (modellabhängig)



Das könnte Sie auch interessieren



Trockene Scroll-Pumpen



Feuchte-Analysegerät



Gefriertruhen



Besuchen Sie unsere Website