

Fornetto per essiccazione e sublimazione BUCHI modello B-585 Drying

Fornetto per essiccazione e sublimazione BUCHI
modello B-585 Drying

Identificativi Prodotto

Reference: 22.3165.16



Descrizione

Strumento dalla grande semplicità di utilizzo. Piccoli e medi volumi possono essere essiccati rapidamente e con precisione, con metodo riproducibile grazie a questo strumento flessibile ed ideale per diverse applicazioni.

A seconda della configurazione scelta, le sostanze potranno essere distillate, sublimare o liofilizzate.

Forno di piccole dimensioni con struttura in metallo e robusta piattaforma.

Una camera in vetro dotata di rivestimento elettro-conduttore serve come elemento riscaldante.

Il riscaldamento interessa l'intera lunghezza del forno e può essere regolato fino a 300° C.

L'area di trattamento del campione è trasparente e facilmente visibile, in modo da consentire l'interruzione del processo essiccativo in caso di anomalie.

Caratteristiche principali:

- Minimo spazio sul banco di lavoro.
- Tempo di riscaldamento ridotto.
- Elevata resistenza al vuoto.
- Nessuna contaminazione crociata.
- Possibilita' di muovere il campione durante l'essiccazione.
- Segnale per la messa sotto vuoto o per la ventilazione.
- Luminoso display grafico in 6 lingue.
- Unico pulsante per il funzionamento.
- Temperatura registrabile sia in °C che °F.
- Memoria integrata che consente di memorizzare fino a 10 programmi.
- Angolo di lavoro regolabile da 0° a 90°.
- Temperatura e tempo programmabili in 3 livelli.
- Ventilazione opzionale con gas inerte.
- Inserto per l'essiccazione a freddo di piccoli campioni, particolarmente adatto per sostanze organiche e per la conservazione di sostanze in condizioni estreme.

Dati Tecnici

Precisione (° C): ± 5 (a 300° C)

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230/50/450

Dimensioni (LxPxH mm): 410x300x300

Peso (kg): 9,5

Range temperatura (° C): 40÷300

Tempo di riscaldamento a 300° C (min): 10

Volume di essiccazione (ml): 100÷250