

Controllore del vuoto BUCHI modello I-300

Controllore del vuoto BUCHI modello I-300

Identificativi Prodotto

Reference: 22.9104.99



Descrizione

L'Interfaccia I-300 è l'unità di comando centralizzata di tutti i parametri di processo di un sistema Rotavapor® R-300, quali velocità di rotazione, temperatura (riscaldamento, raffreddamento, vapore) e pressione. Le diverse modalità operative (automatica, dinamica, distillazione manuale, essiccazione, ecc.) in combinazione con la pompa V-300 aumentano l'efficienza e la facilità d'uso dei processi di evaporazione rotante.

Caratteristiche principali:

- Integrazione perfetta plug & play in un sistema Rotavapor® R-300 in qualsiasi momento.
- Comando centralizzato di tutti i parametri di processo, quali velocità di rotazione, temperatura (riscaldamento, raffreddamento, vapore) e pressione.
- Monitoraggio a distanza da smartphone, compresi avvisi automatici e visualizzazione in diretta.
- La flessibilità della Interface permette di installarla e utilizzarla comodamente da posizioni diverse: maniglia del Rotavapor®, Vacuum Pump, cappa aspirante o parete del banco da

laboratorio.

- Uso indipendente per comandare a livello locale un sistema di vuoto centralizzato.
- Cicli operativi perfettamente sincronizzati grazie al comando centralizzato di evaporatore rotante, bagno di riscaldamento, Vacuum Pump a velocità regolabile e Recirculating Chiller.
- Uso in assenza di operatore (opzionale): distillazione automatica con il sensore AutoDest, sensore di schiuma per i campioni che tendono a formare schiume.

Fornita completa di bottiglia di Woulff, supporto per pompa R-300, cavo di comunicazione e SDCard.

Dati Tecnici

Peso (g): 400

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 30Vdc/-/3

Dimensioni (LxPxH mm): 121x50x141

Peso (kg): 400

Temperatura operativa (° C): 10:40

Campo di misurazione: 1400÷0 mbar

Campo di regolazione: pressione ambiente ÷ 0 mbar

Precisione di misurazione: ±2 mbar

Sensore di pressione: Ceramico in ossido di alluminio