

Controllore del vuoto BUCHI modello I-300 Pro

Controllore del vuoto BUCHI modello I-300 Pro

Identificativi Prodotto

Reference: 22.9105.99



Descrizione

L'interfaccia I-300 Pro dispone di un touch screen da 7" per comandare e visualizzare in contemporanea tutti i parametri di processo. Le modalità operative all'avanguardia e le grandi potenzialità di registrazione e rappresentazione grafica aumentano l'efficienza e semplificano i processi di evaporazione rotante.

Caratteristiche principali:

- Operatività guidata con metodi programmabili, compresi avvisi automatici su dispositivi mobili quando è necessario un intervento manuale.
- Ulteriori modalità permettono l'uso in assenza di operatore: distillazione automatica con il sensore AutoDest, sensore di processo per i campioni che tendono a formare schiume.
- Cicli operativi perfettamente sincronizzati grazie al comando centralizzato di evaporatore rotante, bagno di riscaldamento, Vacuum Pump a velocità regolabile e Recirculating Chiller.
- Integrazione perfetta plug & play in un sistema Rotavapor® R-300 in qualsiasi momento.
- Comando centralizzato da touch screen e regolazione in contemporanea di tutti i parametri

di processo, quali velocità di rotazione, temperatura di riscaldamento/raffreddamento/vapore e pressione.

- Monitoraggio a distanza da dispositivi mobili, compresi avvisi automatici, visualizzazione in diretta e rappresentazione grafica.
- Tracciabilità grazie alla registrazione di tutti i parametri di processo senza ulteriori software.
- 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.

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

Dati Tecnici

Peso (g): 600

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 30Vdc/-/10

Dimensioni (LxPxH mm): 122x50x221

Peso (kg): 600

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