I-300

Cod. 22.9104.99



Controllore del vuoto BUCHI modello I-300

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

Campo di misurazione	1400÷0 mbar
Precisione di misurazione	±2 mbar

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

Campo di regolazione	pressione ambiente ÷ 0 mbar
Sensore di pressione	ceramico in ossido di alluminio
Temperatura operativa (° C)	10:40
Dimensioni (LxPxH mm)	121x50x141
Peso (kg)	400
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	30Vdc/-/3

Accessori/Correlati

23.9565.99	11061887 Elettrovalvola completa di Bottiglia di Woulff
23.9566.99	11060706 Elettrovalvola per utilizzo con vuoto centralizzato o pompe non Buchi.

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566