# I-300Pro

Cod. 22.9105.99

Controllore del vuoto BUCHI modello I-300 Pro

## 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

| | |
|---|---|
| **Campo di misurazione** | 1400÷0 mbar |
| **Precisione di misurazione** | ±2 mbar |

©2023 CDL Consorzio Distribuzione Laboratorio - P.I.: 03265500284 - R.E.A. di Padova N. 295249

| | |
|---|---|
| **Campo di regolazione** | pressione ambiente ÷0 mbar |
| **Sensore di pressione** | ceramico in ossido di alluminio |
| **Temperatura operativa (° C)** | 10:40 |
| **Dimensioni (LxPxH mm)** | 122x50x221 |
| **Peso (kg)** | 600 |
| **Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)** | 30Vdc/-/10 |

## Accessori/Correlati

| | |
|---|---|
| **23.9565.99** | 11061887<br>Elettrovalvola completa di Bottiglia di Woulff |
| **23.9566.99** | 11060706<br>Elettrovalvola per utilizzo con vuoto centralizzato o pompe non Buchi. |

©2023 CDL Consorzio Distribuzione Laboratorio - P.I.: 03265500284 - R.E.A. di Padova N. 295249