

# 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

<b>Campo di misurazione</b>	1400±0 mbar
<b>Precisione di misurazione</b>	±2 mbar

---

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

---

## Accessori/Correlati

---

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

---

TUTTE LE INFORMAZIONI TECNICHE RIPORTATE NEL PRESENTE DOCUMENTO SONO QUELLE INDICATE E PREDISPOSTE DAL PRODUTTORE DEL PRODOTTO, RAGION PER CUI GHIARONI NON PUO' GARANTIRE SULLA COMPLETEZZA O CORRETTEZZA DELLE STESSE