Premium Laboratory Equipment

Hei-VAP Ultimate: modello con sollevamento motorizzato e vetreria verticale rivestita G3

P/N: 576-01310-00



reddot winner 2020
interface design

DESIGN AWARD 2021

Most Innovative Product
SalesConvention
LLG AWARD 2019

Safety tested
Production monitored
TÜV SÜD
C US

Regolazione precisa della velocità di rotazione e della temperatura del bagno di riscaldamento sul display digitale a sfioramento o - per un rapido accesso durante un processo attivo - direttamente tramite le manopole del pannello di comando.

- Pannello di comando centrale con display touch screen da 7”
- Modello con sollevamento motorizzato e vetreria verticale rivestita in plastica trasparente G3
- Visualizzazione chiara di tutti i valori (modalità Basic e Advanced)
- Con timer, limitazione della temperatura massima, menu multilingue e visualizzazione di testo per messaggi di errore
- Manopole separate per rotazione e riscaldamento con funzione di bloccaggio per evitare regolazioni accidentali
- Luci ad anello a LED e pittogramma per visualizzare l'attività anche a distanza
- libreria integrata di solventi per facilitare la regolazione del vuoto richiesto su un controllore di vuoto esterno
- Interfacce USB e Micro SD Plus LAN/ RS 232 (Lab 4.0 pronto)

- Visualizzazione opzionale della temperatura del vapore
- Successivo aggiornamento a Hei-VAP Ultimate Control possibile, compreso il controllo del vuoto e del refrigeratore

Hei-VAP Ultimate - Dati tecnici

Indicatore velocità di rotazione	7" LCD color graphic display
Condizioni ambientali ammesse	5 – 31 °C at 80 % rel. humidity 32 – 40 °C decreasing lineary up to max 50% rel. humidity
Protection class (EN 60529)	IP 20
Sollevamento	Motor lift
Velocità regolazione altezza	25 mm/s
Regolazione altezza	155 mm
Motore	brushless DC motor with electronic speed control
Capacità termica	1.300 W
Intervallo temperature bagno di riscaldamento	20 – 210 °C
Bagno di precisione di temperatura	±1K
Protezione surriscaldamento bagno	cut-off at 5 °C over set temperature via separate PT 1000
Impostazione di temperatura del bagno	7" LCD color graphic display
Controllo di temperatura bagno di riscaldamento	electronic / digital
Soglia sovratemp. secondaria	250 °C
Materiale del bagno di riscaldamento	stainless steel AISI 316L
Diametro bagno di riscaldamento	255 mm
Volume bagno di riscaldamento	Up to 6 liter (2.2 to 4.5 liter recommended filling volume, depending on the flask size and immersion angle used)
Visualizzazione temperatura del vapore	Yes
Accessori necessari per la visualizzazione della temperatura del vapore	Vapor temperature sensor
Controllore di vuoto integrato	-
Timer	Yes
Rampe programmabili	Yes

Alimentazione	1.400 W
Peso senza gruppo vetreria	15 kg
Dimensioni con set vetreria G3 (L/ P/ A)	739 x 477 x 887 mm
Dimensioni con set vetreria G3 XL (L/ P/ A)	739 x 477 x 920 mm
Superficie di condensazione	1.400 cm²
Condensatore XL con superficie di condensazione	2.200 cm²
Dimensione max. pallone di evaporazione	5 l
Intervallo di velocità di rotazione	10 - 280 rpm
Controllore Hei-CHILL integrato	-
Il programma sottovuoto Dynamic AUTOaccurate richiede AUTOaccurate sensor	-
Libreria solventi	Yes