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

P/N: 574-02310-00



reddot winner 2020
interface design

DESIGN AWARD 2021

Most Innovative Product
SalesConvention
LLG AWARD 2019

Aggiunge numerose funzioni intelligenti all'Hei-VAP Expert, oltre a una panoramica di tutti i parametri e del processo in corso.

- Display touch screen da 5" per il controllo dell'intero sistema, inclusi il vuoto e la temperatura di raffreddamento
- Modello con sollevamento motorizzato e vetreria verticale rivestita in plastica trasparente G3
- Per un monitoraggio preciso, il pittogramma sul display simboleggia anche le funzioni attive.
- Manopole separate per un accesso rapido: quella destra per il controllo diretto del vuoto, quella sinistra per la rotazione.
- Impostazione dei valori tramite il display a sfioramento o le manopole di accesso rapido separate
- Accesso diretto a due favoriti nella schermata iniziale
- Libreria solventi espandibile. È inoltre possibile trasferire i propri preferiti su altri dispositivi utilizzando una chiavetta USB.

- Definire e salvare i propri processi di evaporazione (rampe)
- Evapora automaticamente con il Dynamic AUTOaccurate Program (DAA). Comodo e personalizzabile: dalla prevenzione della schiuma all'evaporazione altamente efficiente.
- Con interfaccia USB e Micro SD per facilitare l'installazione degli aggiornamenti software e il trasferimento dei singoli preferiti da un dispositivo all'altro

Hei-VAP Expert Control - Données techniques

Indicatore velocità di rotazione	5" 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	5" LCD color graphic display
Controllo di temperatura bagno di riscaldamento	electronic / digital
Soglia sovratemp. secondaria	250 °C
Materiale del bagno di riscaldamento	stainless steel V4A
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	Yes
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	Yes
Il programma sottovuoto Dynamic AUTOaccurate richiede AUTOaccurate sensor	Yes
Libreria solventi	Yes