Hei-VAP Expert



- Pannello di comando centrale con display touch screen da 5"
- 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
- Visualizzazione opzionale della temperatura del vapore
- Successivo aggiornamento a Hei-VAP Expert Control possibile, compreso il controllo del vuoto e del refrigeratore

Hei-VAP Expert - Dati tecnici

Indicatore velocità di rotazione	Display grafico a colori LCD da 5"
Condizioni ambientali ammesse	5 - 31 °C all'80% di umidità relativa 32 - 40 °C lineare decrescente fino ad un massimo del 50% di umidità relativa
Protection class (EN 60529)	IP 20
Sollevamento	Sollevamento manuale o sollevamento motorizzato
Velocità regolazione altezza	Modelli con sollevamento manuale: manuale Modelli con sollevamento motorizzato: 25 mm/s
Regolazione altezza	155 mm
Motore	Motore c.c. brushless con controllo elettronico della velocità
Capacità termica	1.300 W
Intervallo temperature bagno di riscaldamento	20 - 210 °C
Bagno di precisione di temperatura	±1 °C
Protezione surriscaldamento bagno	Soglia a 5 °C oltre la temperatura impostata tramite unità PT 1000 separata
Impostazione di temperatura del bagno	Display grafico a colori LCD da 5"
Controllo di temperatura bagno di riscaldamento	elettrico/digitale
Soglia sovratemp. secondaria	250 °C
Materiale del bagno di riscaldamento	Acciaio inossidabile V4A
Diametro bagno di riscaldamento	255 mm
Volume bagno di riscaldamento	fino a 6 litri (quantità di riempimento raccomandata, secondo la dimensione del pallone e l'angolo di immersione: da 2,2 a 4,5 litri)
Visualizzazione temperatura del vapore	Sì
Accessori necessari per la visualizzazione della temperatura del vapore	Sensore della temperatura di vapore

Premium Laboratory Equipment

Controllore di vuoto integrato	-
Timer	Sì
Rampe programmabili	Sì
Alimentazione	1.400 W
Peso senza gruppo vetreria	15 kg
Dimensioni con set vetreria G3 (L/ P/ A)	HL: 739 x 532 x 887 mm ML: 739 x 477 x 887 mm
Dimensioni con set vetreria G3 XL (L/ P/ A)	HL: 739 x 532 x 920 mm ML: 739 x 477 x 920 mm
Superficie di condensazione	1.400 cm ²
Condensatore XL con superficie di condensazione	2.200 cm ²
Dimensione max. pallone di evaporazione	51
Intervallo di velocità di rotazione	10 - 280 giri/min
Controllore Hei-CHILL integrato	-
Il programma sottovuoto Dynamic AUTOaccurate richiede AUTOaccurate sensor	-
Libreria solventi	Sì