

Hei-VAP Ultimate Control



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

- Display touch screen da 7" per il controllo dell'intero sistema, inclusi il vuoto e la temperatura di raffreddamento
- 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 preferiti 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 AUTO_{accurate} Program (DAA). Comodo e personalizzabile: dalla prevenzione della schiuma all'evaporazione altamente efficiente.
- Interfacce USB e Micro SD plus LAN / RS 232 (Lab 4.0 pronto)

Hei-VAP Ultimate Control - Dati tecnici

Indicatore velocità di rotazione	Display grafico a colori LCD da 7"
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	±1K
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 7"
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

Controllore di vuoto integrato	Sì
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	5 l
Intervallo di velocità di rotazione	10 - 280 giri/min
Controllore Hei-CHILL integrato	Sì
Il programma sottovuoto Dynamic AUTOaccurate richiede AUTOaccurate sensor	Sì
Libreria solventi	Sì