# Hei-VAP Expert Control: modello con sollevamento motorizzato e vetreria diagonale rivestita G1

P/N: 574-02110-00




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 diagonale rivestita in plastica trasparente G1
- 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<br>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<br>richiede AUTOaccurate sensor | Yes |
| Libreria solventi | Yes |