

## Hei-VAP Ultimate: modello con sollevamento manuale e vetreria diagonale G1

P/N: 575-01100-00



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 manuale con vetreria diagonale G1
- 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<br>32 – 40 °C decreasing lineary up to max 50% rel. humidity                      |
| Protection class (EN 60529)                                             | IP 20                                                                                                             |
| Sollevamento                                                            | Hand lift                                                                                                         |
| Velocità regolazione altezza                                            | manual                                                                                                            |
| 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 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                                          | -                                                                                                                 |
| 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 532 x 887 mm    |
| Dimensioni con set vetreria G3 XL (L/ P/ A)                               | 739 x 532 x 920 mm    |
| Superficie di condensazione                                               | 1.400 cm <sup>2</sup> |
| Condensatore XL con superficie di condensazione                           | 2.200 cm <sup>2</sup> |
| 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                   |