

## Hei-VAP Ultimate - Handlift-Modell mit G6 Vertikalkühler

Artikelnummer: 575-01600-00



Rotationsgeschwindigkeit und Heizbadtemperatur können exakt am digitalen Touchdisplay oder – für den schnellen Zugriff im Prozess – direkt über Drehregler am Bedienpanel eingestellt werden.

- Zentrales Bedienteil mit 7" Touchdisplay
- Handlift Modell mit G6 Vertikalkühler für Rückflussdestillationen
- Übersichtliche Anzeige aller Werte (Basic und Advanced Modi)
- Mit Timer, Limitierung der Heiztemperatur, mehrsprachigem Menü und Textanzeige bei Fehlermeldungen
- Separate Drehregler für Rotation und Heiztemperatur mit Sperrfunktion gegen versehentliches Verstellen
- LED-Ringe und Piktogramm zur Anzeige der Aktivität auch aus der Distanz
- Integrierte Lösungsmittelbibliothek zur Erleichterung der Einstellung des benötigten Vakuums an einem externen Vakuumregler
- USB- und Micro-SD-Schnittstellen sowie LAN- / RS 232-Schnittstellen
- Optionale Siedetemperaturanzeige
- Nachträgliches Upgrade auf Hei-VAP Ultimate Control mit Vakuum- und Kühlerkontrolle möglich



## Hei-VAP Ultimate - Technische Daten

|                                                    |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Drehzahlanzeige                                    | 7" LCD-Farbdisplay                                                                                                |
| Zulässige Umgebungsbedingungen                     | 5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit<br>32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit         |
| Schutzart (EN 60529)                               | IP 20                                                                                                             |
| Lift                                               | Handlift                                                                                                          |
| Hubgeschwindigkeit                                 | manuell                                                                                                           |
| Hubweg                                             | 155 mm                                                                                                            |
| Motor                                              | Bürstenloser Gleichstrommotor mit elektronischer Drehzahlregelung                                                 |
| Heizleistung                                       | 1.300 W                                                                                                           |
| Temperaturbereich Heizbad                          | 20 – 210 °C                                                                                                       |
| Einstellgenauigkeit Heizbad                        | ±1K                                                                                                               |
| Übertemperaturschutz                               | Abschaltung bei 5 °C über Solltemperatur (mit separatem Pt 1000)                                                  |
| Anzeige Heizbadtemperatur                          | 7" LCD-Farbdisplay                                                                                                |
| Regelung Heizbadtemperatur                         | elektronisch / digital                                                                                            |
| Übertemperaturbegrenzer                            | 250 °C                                                                                                            |
| Material Heizbad                                   | Edelstahl V4A                                                                                                     |
| Heizbaddurchmesser                                 | 255 mm                                                                                                            |
| Volumen Heizbad                                    | Up to 6 liter (2.2 to 4.5 liter recommended filling volume, depending on the flask size and immersion angle used) |
| Anzeige der Siedetemperatur                        | Ja                                                                                                                |
| Benötigtes Zubehör zur Anzeige der Siedetemperatur | Siedetemperatursensor                                                                                             |
| Vakuum-Controller integriert                       | -                                                                                                                 |
| Timer                                              | Ja                                                                                                                |
| Programmierung von Rampen                          | Ja                                                                                                                |

|                                                                        |                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Anschlussleistung                                                      | 1.400 W               |
| Gewicht ohne Glassatz                                                  | 15 kg                 |
| Abmessungen mit Glassatz G3 (B/T/H)                                    | 739 x 532 x 887 mm    |
| Abmessungen mit Glassatz G3 XL (B/T/H)                                 | 739 x 532 x 920 mm    |
| Kühlfläche                                                             | 1.400 cm <sup>2</sup> |
| Kühlfläche XL Kühler                                                   | 2.200 cm <sup>2</sup> |
| Max. Größe Verdampferkolben                                            | 5 l                   |
| Drehzahlbereich                                                        | 10 – 280 U/min        |
| Umlaufkühlersteuerung Hei-CHILL integriert                             | -                     |
| Vakuumregelmodus Dynamic AUTOaccurate<br>erfordert AUTOaccurate Sensor | -                     |
| Lösungsmittelbibliothek                                                | Ja                    |