

# Hei-VAP Ultimate- Handlift-Modell mit beschichtetem G3 XL Vertikalkühler

Artikelnummer: 575-01315-00



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 transparentem, kunststoffbeschichtetem G3 XL Vertikalkühler: 2.200 cm<sup>2</sup> Kühlfläche für maximale Verdampfungsleistung!
- 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 IEC 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                                    | 4.5 l   |
| 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                    |