

## Hei-VAP Expert Control - Motorlift-Modell mit beschichtetem G5 Trockeneiskühler

Artikelnummer: 574-02510-00



Ergänzt den Hei-VAP Expert um eine Vielzahl smarterer Funktionen und schafft den Überblick über alle Parameter und den laufenden Prozess.

- 5" Touchdisplay zur Kontrolle des Gesamtsystems inklusive des Vakuums und der Kühltemperatur
- Motorlift Modell mit transparentem, kunststoffbeschichtetem G5 Trockeneiskühler
- Zum genauen Monitoring symbolisiert das Piktogramm auf dem Display zusätzlich aktive Funktionen
- Separate Drehregler für den Schnellzugriff: der rechte zur direkten Vakuumsteuerung, der linke für die Rotation
- Einstellung der Werte wahlweise über das Touchdisplay oder die separaten Drehregler im Schnellzugriff
- Direktzugriff auf Favoriten über Kurzwahlspeicher
- Erweiterbare Lösungsmittelbibliothek: Eigene Favoriten können mit USB-Stick auf weitere Geräte übertragen werden
- Eigene Verdampfungsprozesse (Rampen) definieren und abspeichern
- Automatisch Verdampfen mit dem Dynamic AUTOaccurate Programm (DAA).

Komfortabel und anpassbar von der Schaumvermeidung bis zur hocheffizienten Verdampfung

- Mit USB- und Micro-SD-Schnittstellen zur einfachen Installation von Softwareupdates und Übertragung von individuellen Favoriten von einem Gerät auf ein anderes

## Hei-VAP Expert Control - Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Drehzahlanzeige                                    | 5" LCD-Farbdisplay  |
| Zulässige Umgebungsbedingungen                     | 5 – 31 °C bei 80 % rel. Luftfeuchtigkeit<br>32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit |
| Schutzart DIN EN 60529                             | IP 20   |
| Lift   | Motorlift   |
| Hubgeschwindigkeit                                 | 25 mm/s   |
| 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                          | 5" LCD-Farbdisplay  |
| Regelung Heizbadtemperatur                         | elektronisch / digital  |
| Übertemperaturbegrenzer                            | 250 °C  |
| Material Heizbad                                   | Edelstahl V4A (1.4404)  |
| Heizbaddurchmesser                                 | 255 mm  |
| Volumen Heizbad                                    | 4.5 l   |
| Anzeige der Siedetemperatur                        | Ja  |
| Benötigtes Zubehör zur Anzeige der Siedetemperatur | Siedetemperatursensor   |
| Vakuum-Controller integriert                       | Ja  |
| Timer  | Ja  |
| Programmierung von Rampen                          | Ja  |
| Anschlussleistung                                  | 1.400 W   |
| Gewicht ohne Glassatz                              | 15 kg   |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Abmessungen mit Glassatz G3 (B/T/H)                                    | 739 x 477 x 887 mm    |
| Abmessungen mit Glassatz G3 XL (B/T/H)                                 | 739 x 477 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                             | Ja                    |
| Vakuumregelmodus Dynamic AUTOaccurate<br>erfordert AUTOaccurate Sensor | Ja                    |
| Lösungsmittelbibliothek  | Ja                    |