

Hei-VAP Expert Control - Handlift-Modell mit G6 Vertikalkühler

Artikelnummer: 573-02600-00



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

- 5" Touchdisplay zur Kontrolle des Gesamtsystems inklusive des Vakuums und der Kühltemperatur
- Hand lift model with G6 vertical glassware for reflux distillation
- 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 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit |
| Schutzart DIN 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 | 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 532 x 887 mm |
| Abmessungen mit Glassatz G3 XL (B/T/H) | 739 x 532 x 920 mm |
| Kühlfläche | 1.400 cm ² |
| Kühlfläche XL Kühler | 2.200 cm ² |
| Max. Größe Verdampferkolben | 5 l |
| Drehzahlbereich | 10 – 280 U/min |
| Umlaufkühlersteuerung Hei-CHILL integriert | Ja |
| Vakuumregelmodus Dynamic AUTOaccurate erfordert AUTOaccurate Sensor | Ja |
| Lösungsmittelbibliothek | Ja |