

## Hei-VAP Ultimate Control



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

- 7" Touchdisplay zur Kontrolle des Gesamtsystems inklusive des Vakuums und der Kühltemperatur
- 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
- USB- und Micro-SD-Schnittstellen sowie LAN- / RS 232-Schnittstellen



## Hei-VAP Ultimate Control - Technische Daten

Drehzahlanzeige	7" 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 oder Motorlift
Hubgeschwindigkeit	Handlift: manuell Motorlift: 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	7" 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)	HL: 739 x 532 x 887 mm ML: 739 x 477 x 887 mm
Abmessungen mit Glassatz G3 XL (B/T/H)	HL: 739 x 532 x 920 mm ML: 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 erfordert AUTOaccurate Sensor	Ja
Lösungsmittelbibliothek	Ja