

## Hei-VAP Ultimate



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
- 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 32 – 40 °C linear abnehmend bis max 50% rel. Luftfeuchtigkeit
Schutzart (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	±1°C
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	Bis zu 6 Liter (empfohlene Füllmenge, je nach Kolbengröße und Eintauchwinkel: 2,2 bis 4,5 Liter)
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)	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	-
Vakuumregelmodus Dynamic AUTOaccurate erfordert AUTOaccurate Sensor	-
Lösungsmittelbibliothek	Ja