



KOBE

Fabrik für Labor- und Krankenhausbedarf

vacuubrand

LABORHITS

Vakuum-Controller VACUU-SELECT®



NEW

Zeitsparend, komfortabel, vielseitig

Entwickelt für das Chemielabor

Komplett ausgestattete Zweipunkt-Vakuumregler mit kapazitiver, gasartunabhängiger Absolutdruck-Messung mittels Aluminiumoxid-Keramikmembran. Für die einfache Regelung aller vorhandenen Vakuumquellen im Chemielabor, wie Einzelpumpen oder Vakuumnetzwerke. Bei Lösemittelverdampfung erkennt VACUU-SELECT® selbstständig den Siedepunkt und schaltet in den Zweipunkt-Regelbetrieb. Über die grafische Bedienoberfläche können vordefinierte Vakuumprozesse für alle gängigen Laboranwendungen ausgewählt werden, aber auch die individuelle Zusammenstellung und Regelung von eigenen Anwendungen, gewünschtem Vakuum und weiteren Parametern ist möglich.

Eigenschaften

- Interaktives, grafisches Touch-Display für einfache Bedienung
- Vordefinierte Vakuum-Prozesse für reproduzierbare Ergebnisse und Zeitersparnis im Labor
- Einfach zu bedienender Anwendungseditor zur Erstellung eigener Prozessabläufe
- Integrierte Hilfefunktion
- Ethernet-/USB (Type A)-Schnittstelle
- EX-Zulassung: II 3/- G IIC T4 X Internal Atm. Only

Spezifikationen

Gehäuse: Chemikalienbeständiger Kunststoff

Messgenauigkeit: $< \pm 1$ mbar/hPa/torr / ± 1 digit (nach Abgleich, konstante Temperatur)

Messgrenze: 0,1 ... 1080 mbar

Anschluss Belüftungsventil: Schlauchwelle DN 4-5 mm

Chemie-Saugleitungsventil: mit

Vakuumanschluss: Schlauchwelle DN 6/10 mm

Zulässige Medien- und Umgebungstemperatur: 10 ... 40 °C

Gewicht: 2 kg

Stromversorgung: 100 ... 230 V / 50 ... 60 Hz

Schutzart/Schutzart Frontseite: IP 40 / IP 42

Beschreibung	Abmessungen (L x B x H) mm	VE	Bestell Nr.
Kompakt-Controller, Tischversion	191 x 127 x 187	1	4.662 221
Kompakt-Controller, Stativversion	152 x 127 x 189	1	6.274 041