

Vakuum-Messgerät Set DCP 3000 + VSP 3000 Vacuubrand



 Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Forschung & Entwicklung](#) / [Synthese](#) / [Vakuummessgeräte](#) / [Vakuum-Messgerät Set DCP 3000 + VSP 3000 Vacuubrand](#)

Produktdaten

Leistungsmerkmale

- externer Vakuumsensor für Vor-Ort-Messung, flexibel und ausbaubar bis zu je vier Sensoren der Typen VSK 3000 (Atm. bis 0.1 mbar) und VSP 3000 (Atm. bis 10^{-3} mbar)
- neuartiger, robuster Kunststoff/Keramik-Vakuumsensor VSP 3000 mit hoher chemischer Beständigkeit
- VSP 3000 spritzwassergeschützt, auch für rauhe Umgebungsbedingungen
- VSP 3000 mit weitem Messbereich von Atmosphärendruck bis zum Feinvakuum (10^{-3} mbar) durch Wärmeleitungs-Messprinzip
- die Kombination aus Controller CVC 3000, Vakuumsensor VSP 3000 und Vakuumventilen VV-B ermöglicht eine Regelung im Feinvakuumbereich. Geeignete zusammengestellte Pakete für die Feinvakuumregelung sind erhältlich.

Technische Daten

- Druckaufnehmer: VSP 3000
- Kabellänge ext. Druckaufnehmer: 2 m
- Obere Messgrenze: 1×10^3 / 7.5×10^2 mbar/torr
- Untere Messgrenze: 1×10^{-3} / 1×10^{-3} mbar/torr
- Messprinzip: Wärmeleitung nach Pirani (Kunststoff/Keramik)
- Messgenauigkeit: $\pm 15\%$ vom angezeigten Wert im Bereich 0.01-10 mbar/hPa/torr
- Zul. Umgeb.temp.bereich Betrieb: 10 - 40 °C
- Zul. Umgeb.temp.bereich Lagerung: -10 - 60 °C
- Max. Medientemp. für Dauerbetrieb / kurzzeitig: 40 / 80 °C
- Material Außengehäuse: Stabiles Kunststoffgehäuse mit guter chemischer Beständigkeit
- Schutzart: IP 20
- Schutzart Frontseite (auch bei Einbau): IP 42
- Max. Strom für VACUU-BUS® (24V DC): 4 A

- Kabellänge ext. Netzteil: 2 m
- Schnittstelle: RS 232C
- Abmessungen (L x B x H): 144 x 124 x 114 mm
- Gewicht: 0.44 kg
- Lieferumfang: Vakuum-Messgerät mit externem Vakuumsensor VSP 3000, betriebsfertig, mit Steckernetzteil und Anleitung

Art.-Nr.	Typ	Preis
17.6829.14	Set DCP 3000 + VSP 3000	CHF 1'780.00

Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
17.6829.23	Zubehör zu VACUUBRAND DCP 3000 mit VSP und VSK 3000	ab CHF 31.00

* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 28.04.2024 um 11:28 Uhr.