



VACUU · VIEW®

DIE NEUEN VAKUUM-MESSGERÄTE

für das Grob- und Feinvakuum



Vakuumtechnik im System

DIE NEUEN VAKUUM-MESSGERÄTE VACUU·VIEW®

EINE VACUUBRAND-INNOVATION MIT INTEGRIERTEN, CHEMIEBESTÄNDIGEN VAKUUMSENSOREN

Für die Überwachung Ihrer Vakuumprozesse sind die neuen Messgeräte VACUU·VIEW® das ideale Werkzeug! Diese können auch bei rauen Bedingungen im Chemielabor oder der Industrie zum Einsatz kommen.

Chemiebeständige Sensoren in einem robusten Gehäuse sorgen für zuverlässige Messergebnisse.

Das Grobvakuummessgerät VACUU·VIEW deckt den Messbereich von Atmosphärendruck bis 0.1 mbar mit besonders hoher Präzision ab. Das kombinierte Grob- und Feinvakuummessgerät VACUU·VIEW extended arbeitet darüber hinaus im besonders weiten Messbereich von Atmosphärendruck bis 10^{-3} mbar.

Die beleuchtete Druckanzeige beider Geräte ermöglicht ein leichtes Ablesen der Messwerte. Die Auslieferung erfolgt anschlussfertig inkl. Steckernetzteil.

- ▶ kompakte Bauform mit integrierter Sensorik
 - + praktische Platzierung an Labor- und Prozessaufbauten
- ▶ chemiebeständige, robuste Vakuumsensoren
 - + lange Lebensdauer selbst bei aggressiven Chemikalien
- ▶ hohe Genauigkeit bei wiederkehrenden Vakuummessungen
 - + erfüllt höchste Ansprüche an präzise Vergleichswerte
- ▶ beleuchtete Druckanzeige
 - + leichtes Ablesen der Messwerte
- ▶ Display mit Menüführung
 - + einfache Einstellung von Anzeigeeoptionen wie z. B. der Druckeinheit



VACUU-VIEW

Mit chemiebeständigem Keramik-Membran-Sensor für die Messung im Grobvakuumbereich. Nach dem kapazitiven Messprinzip wird der anliegende Absolutdruck gasartunabhängig erfasst.

- ▶ höchste Präzision und chemische Beständigkeit im Messbereich von Atmosphärendruck bis 0.1 mbar
 - + ideal für alle Prozesse im Grobvakuum



VACUU-VIEW extended

Die chemiebeständige Kombination aus Keramik-Membransensor und keramikummanteltem Pirani-Sensor ermöglicht zuverlässige Vakuummessungen im gesamten Messbereich von Atmosphärendruck bis 10^{-3} mbar.

- ▶ Präzision und chemische Beständigkeit im besonders weiten Messbereich
 - + nur ein Messgerät für Prozesse im Grob- und Feinvakuum



Großvakuummessgerät
VACUU-VIEW - höchste
 Präzision im Messbereich von
 Atmosphärendruck bis 0,1 mbar

Groß- und Feinvakuummessgerät
VACUU-VIEW extended mit
 sehr weitem Messbereich von
 Atmosphärendruck bis 10^{-3} mbar



kompakte
 Bauform mit
 integrierter
 Sensorik

gut lesbare,
 beleuchtete Anzeige

einfache Bedienung
 durch Menüführung

kompatibel
 zum Anzeigegerät
 DCP 3000 und
 Vakuumcontroller
 CVC 3000

chemiebeständig
 und robust

Technische Daten / Bestelldaten	VACUU-VIEW	VACUU-VIEW extended
Messbereich (mbar=hPa)	1100 - 0,1	1100 - 0,001
Messbereich (torr)	825 - 0,075	825 - 0,001
Messprinzip	Keramik-Membran-Sensor mit kapazitiver Auslesung	Keramik-Membran-Sensor + keramikummantelter Pirani-Sensor
Messgenauigkeit	+/- 1 mbar(hPa)	+/- 15% vom angezeigten Wert im Bereich 5-0,01 mbar(hPa) +/- 3 mbar für >5 mbar(hPa)
Vakuumschluss	KF DN 16 / Schlauchwelle DN 6/10 mm	
Abmessungen (L x B x H, mm)	103 x 62 x 50	
Gewicht (kg)	0,19	
Netzanschluss	100-230 V ~ 50-60 Hz (CEE/CH/US/UK/AUS/CN)	
Bestelldaten	20683220*	20683210*

* Mit der Einführung unseres neuen ERP-Systems werden in 2018 unsere Bestellnummern durch die vorangestellten Ziffern 2 bzw. 20 auf generell acht Stellen erweitert.