



# VACUU · VIEW®

## DIE VAKUUM-MESSGERÄTE

für das Grob- und Feinvakuum



Vakuumtechnik im System

---

# DIE VAKUUM-MESSGERÄTE VACUU·VIEW®

## EINE VACUUBRAND-INNOVATION MIT INTEGRIERTEN, CHEMIEBESTÄNDIGEN VAKUUMSENSOREN

Für die Überwachung Ihrer Vakuumprozesse sind die 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 Anzeigeoptionen 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

kompatibel  
zum Anzeigegerät  
DCP 3000 und  
Vakuum-Controller  
VACUU-SELECT  
und CVC 3000

einfache Bedienung  
durch Menüführung

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	Keramik-Membran-Sensor (Aluminiumoxid), kapazitiv, + keramikummantelter Pirani-Sensor gasartunab., Absolutdruck
Messgenauigkeit	< +/- 1 mbar/hPa/torr / +/- 1 digit (nach Abgleich, konstante Temperatur)	+/- 15% vom angezeigten Wert im Bereich 5-0.01 mbar(hPa) +/- 3 mbar für >5 mbar(hPa)
Vakuumanschluss	KF DN 16 / Schlauchwelle DN 6/10 mm	
Abmessungen (L x B x H, mm)	50 x 62 x 103	
Gewicht (kg)	0.19	
Netzanschluss	100-230 V ~ 50-60 Hz (CEE/CH/US/UK/AUS/CN)	
Bestelldaten	20683220	20683210