

Vakuum-Messgeräte DIAVAC 1000

Vakuummeter
zur Druckmessung
im Grobvakuumbereich



DIAVAC 1000

Manuelles Vakuummeter zur Druckmessung im Grobvakuumbereich zwischen 1000 und 1 mbar



Die DIAVAC Vakuummeter eignen sich für die Druckmessung im Grobvakuumbereich zwischen 1000 und 1 mbar.

Das DIAVAC DV 1000 ist ein robustes mechanisches Membran-Vakuummeter mit hoher Genauigkeit.

Einsatzbereiche

- Chemische Prozesse
- Prozessindustrie
- Vakuumdestillation
- Absolutdruck-Bestimmung von Gasgemischen
- Trocknungsprozesse
- Lampenproduktion

DIAVAC DV 1000 Produktmerkmale

- Großer Messbereich: 1000 bis 1 mbar mit hoher Auflösung im Bereich 1 bis 100 mbar
- Individuelle Kalibrierung der Skala
- Absolutdruck-Messgerät
- Anzeige unabhängig von der Gasart und vom Atmosphärendruck
- Hervorragende Medienverträglichkeit durch Edelstahl-Membran
- Hohe Präzision der Membranfassung
- Robustes Tischgehäuse, freie Montage über Flanschanschluss oder Schalttafeleinbau möglich
- Leichte Reinigung des Messraums durch abnehmbaren Messflansch

Technische Daten	DIAVAC 1000
Messbereich	1000 bis 1 mbar
Anzeigebereich	±1 mbar ± 10% vom Messwert
Zul. Umgebungstemperaturbereich	
Betrieb	0 bis +60 °C
Lagerung	-10 bis +60 °C
Zulässige Überlast (abs.)	3 bar
Skalenlänge	270 mm
Totvolumen	130 cm ³
Vakuumanschluss	DN 40 ISO-KF
Abmessungen (B x H x T)	180 x 166 x 100 mm
Gewicht	2,7 kg
Medienberührende Werkstoffe	Edelstahl 1.4301, 1.4310 (Membran), FPM
Bestellinformation	DIAVAC 1000
DIAVAC DV 1000, komplett mit Zentrierring und Sinterfilter, mbar-Anzeige / Torr-Anzeige	Kat.-Nr. 160 67 / 896 06
DAkS-Kalibrierung (vormals DKD)	Kat.-Nr. 157 12
Werks-Kalibrierung	Kat.-Nr. 157 22
Ersatz-Sinterfilter mit Zentrierring, DN 40 ISO-KF	Kat.-Nr. 231 93 515
Ersatzteil-Gehäuse, komplett	Kat.-Nr. 240 000