VACUUBRAND®

Vakuum-Messgerät VACUU·VIEW



Link zur Webseite

Produktbeschreibung

Für die Überwachung Ihrer Vakuumprozesse im Grobvakuumbereich sind die neuen Messgeräte VACUU·VIEW mit chemiebeständigem Keramik-Membran-Sensor das ideale Werkzeug! Nach dem kapazitiven Messprinzip wird der anliegende Absolutdruck gasartunabhängig erfasst.

Leistungsmerkmale

- höchste Präzision im Messbereich von Atmosphärendruck bis 0.1 mbar, ideal für alle Prozesse im Grobvakuum
- kompakte Bauform mit integrierter Sensorik, praktische Platzierung an Labor- und Prozessaufbauten
- chemiebeständiger Keramik-Membransensor, lange Lebensdauer selbst bei aggressiven Chemikalien
- beleuchtete Druckanzeige, leichtes Ablesen der Messwerte
- Display mit Menüführung, einfache Einstellung von Anzeigeoptionen wie z. B. der Druckeinheit

Technische Änderungen sind vorbehalten.
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Link zur Webseite:
https://shop.vacuubrand.com/20683220

Bestelldaten

Produktbezeichnung	Netzspannung | Netzfrequenz	Stecker	Artikelnr.
VACUU·VIEW	100-230 V | 50-60 Hz	CEE/CH/UK/US/AUS/CN	20683220

Lieferumfang

Vakuum-Messgerät mit integriertem Vakuumsensor, betriebsfertig, Set Schlauchwelle DN 6/10 mm beigelegt, mit Steckernetzteil und Anleitung.

Zubehör

- Vakuumschlauch Kautschuk DN 8 mm (20686001)

Technische Änderungen sind vorbehalten.
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

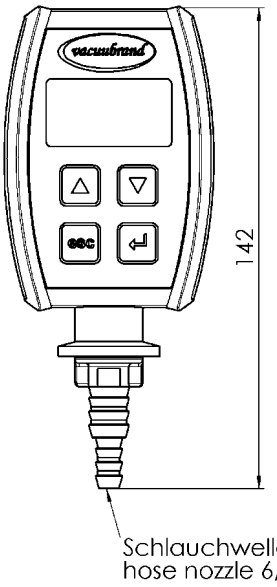
Technische Daten

Messbereich (mbar)	1100 - 0.1 mbar
Messbereich (torr)	825 - 0.075 torr
Messprinzip	Keramik-Membran (Aluminiumoxid), kapazitiv, gasartunab., Absolutdruck
Messgenauigkeit	< +- 1 mbar/hPa/torr / +- 1 digit (nach Abgleich, konstante Temperatur)
Druckaufnehmer	Integr.
Temperaturgang	< 0.07 mbar/hPa/0.05 torr /K
Vakuummessanschluss	Kleinflansch KF DN 16 und einschraubbare Schlauchwelle DN 6/10 mm
Belüftungsventil, Anschluss	Nein
Zulässige Umgebungstemperatur (Betrieb)	10 - 40 °C
Zulässige Umgebungstemperatur (Lagerung)	-10 - 60 °C
Max. Medientemperatur Dauerbetrieb	40 °C
Max. Medientemperatur kurzzeitig	80 °C
Material Außengehäuse	Stabiles Kunststoffgehäuse mit guter chemischer Beständigkeit
IP-Schutzart nach IEC 60529	IP 54
Schutzart nach UL50E	Type 5
IP-Schutzart Frontseite nach IEC 60529	IP 54
Abmessungen (L x B x H)	50 x 62 x 103 mm
Gewicht	0.19 kg
Anschlusskabellänge	2 m
ATEX-Konformität	II 3/- G Ex h IIC T4 Gc X Internal Atm. only
NRTL Zertifizierung	Ja

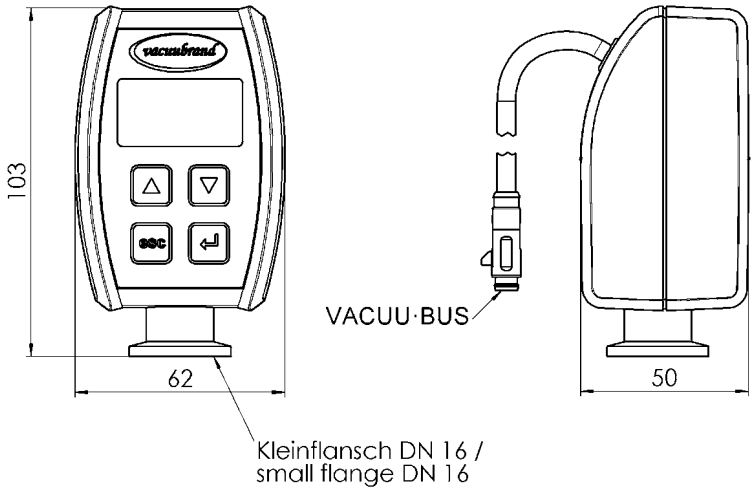
Technische Änderungen sind vorbehalten.
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Produktbild und Maßblatt





Schlauchwelle 6/10 /
hose nozzle 6/10



Kleinflansch DN 16 /
small flange DN 16

Alle Maße / all dimensions (mm)

Gewicht /
weight: 190 g

Innenvolumen /
Internal volume: 5,0 cm^3

Gewicht /
weight: 185 g

Innenvolumen /
Internal volume: 5,4 cm^3

VACUUBRAND VACUU-VIEW
Version 2015/05/27

Technische Änderungen sind vorbehalten.
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Link zur Webseite:
https://shop.vacuubrand.com/20683220

VACUUBRAND GMBH + CO KG
Postfach 1664
97877 Wertheim
T +49 9342 808 5550
F +49 9342 808 5555

info@vacuubrand.com
www.vacuubrand.com

VACUUBRAND

VACUUBRAND ist Teil der Brand Gruppe, die mit ca. 1.000 Mitarbeitern weltweit hochwertige und innovative Laborgeräte, Vakuumpumpen und –systeme entwickelt, produziert und vertreibt.

Mit hoch motivierten und qualifizierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern fertigen wir weltweit die umfassendste Produktfamilie zur Vakuumerzeugung, -messung und -regelung für den Grob- und Feinvakuumbereich im Labor.

Alles mit einem Ziel:
Ihre Prozesse im Labor und in der Technik zuverlässig, sicher und effizient zu machen. Deshalb verpflichten wir uns zu kontinuierlicher Innovation, erstklassiger Performance und herausragender Qualität.

Bestes Engineering ist der Schlüssel zu Produkten und Lösungen, die für Qualität, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit bekannt sind. Innovative Technologie, hochwertige Materialien und umfangreiche Tests sorgen dabei für einzigartige Leistung – entwickelt und produziert in Deutschland.

Gemeinsam mit Ihnen finden unsere Experten die beste Lösung für Ihre Anwendung und begleiten Sie mit erstklassigem Service.

© VACUUBRAND GMBH + CO KG

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

T +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BRANDTECH® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

T +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com

BRANDGROUP®