VACUUBRAND®

Vakuum-Messgerät VACUU·VIEW extended



Link zur Webseite

Produktbeschreibung

Für die Überwachung Ihrer Vakuumprozesse im Grob- und Feinvakuumbereich sind die neuen Messgeräte VACUU·VIEW extended das ideale Werkzeug! Die chemiebeständige Kombination aus Keramik-Membransensor und keramikummanteltem Pirani-Sensor ermöglicht zuverlässige Vakuummessungen im gesamten Messbereich von Atmosphärendruck bis 10^{-3} mbar.

Leistungsmerkmale

- Präzision im besonders weiten Messbereich von Atmosphärendruck bis 10^{-3} mbar, nur ein Messgerät für Prozesse im Grob- und Feinvakuum
- kompakte Bauform mit integrierter Sensorik, praktische Platzierung an Labor- und Prozessaufbauten
- chemiebeständige Kombination aus Keramik-Membransensor und keramikummanteltem Pirani-Sensor für 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/20683210

Bestelldaten

Produktbezeichnung	Netzspannung | Netzfrequenz	Stecker	Artikelnr.
VACUU·VIEW extended	100-230 V | 50-60 Hz	CEE/CH/UK/US/AUS/CN	20683210

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

Link zur Webseite:
https://shop.vacuubrand.com/20683210

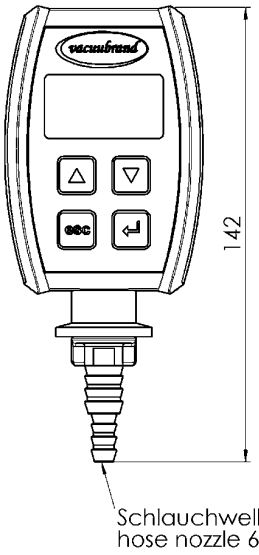
Technische Daten

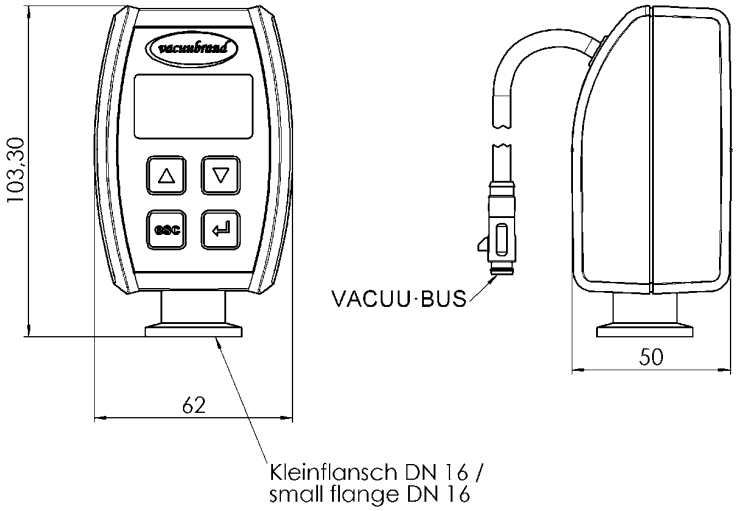
Messbereich (mbar)	1100 - 1 x 10^{-3} mbar
Messbereich (torr)	825 - 1 x 10^{-3} torr
Messprinzip	Keramik-Membran-Sensor + keramikummantelter Pirani-Sensor
Messgenauigkeit	+- 15% vom angezeigten Wert im Bereich 0.01-5 mbar / +-3 mbar für > 5 mbar
Druckaufnehmer	Integr.
Temperaturgang	+- 0.2 mbar/hPa/0.15 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

© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Produktbild und Maßblatt







Alle Maße / all dimensions (mm)

Gewicht /
weight: 210 g

Innenvolumen /
Internal volume: 3,0 cm^3

Gewicht /
weight: 205 g

Innenvolumen /
Internal volume: 3,4 cm^3

VACUUBRAND VACUU-VIEW
Version 2015/06/03

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

Link zur Webseite:
https://shop.vacuubrand.com/20683210

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®