VACUUBRAND®

Druckaufnehmer VSK 3000



Link zur Webseite

Produktbeschreibung

Bestelldaten

Produktbezeichnung	Netzspannung | Netzfrequenz	Stecker	Artikelnr.
VSK 3000	VACUU·BUS | DC	VACUU·BUS®	20640530

Lieferumfang

Druckaufnehmer komplett mit 2 m VACUU·BUS® - Kabel, Schlauchwelle DN 6/10 mm beigelegt.

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

Technische Daten

Messbereich (mbar)	1080 - 0.1 mbar
Messbereich (torr)	810 - 0.1 torr
Messprinzip	Keramik-Membran (Aluminiumoxid), kapazitiv, gasartunab., Absolutdruck
Messgenauigkeit	< +- 1 mbar/hPa/torr / +- 1 digit (nach Abgleich, konstante Temperatur)
Temperaturgang	< 0.07 mbar/hPa/0.05 torr /K
Vakuummessanschluss	Kleinflansch KF DN 16, PTFE-Schlauchanschluss 10/8 mm, Schlauchwelle DN 6/10 mm
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
Gewicht	0.18 kg
Anschlusskabellänge	2 m
ATEX-Konformität	II 3/- G Ex h IIC T3 Gc X Internal Atm. only
NRTL Zertifizierung	Ja
Schnittstelle	VACUU-BUS

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

VACUUBRAND®

Produktbild und Maßblatt



© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Link zur Webseite:
https://shop.vacuubrand.com/20640530

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®