VACUUBRAND®

Capteur de vide VSP 3000



Lien vers le site web

Description du produit

Le VSP 3000 PIRANI est un capteur pour le vide fin d'une résistance chimique et d'une solidité inconnues jusque là. Il est conçu particulièrement pour le laboratoire de chimie et de technique de procédés. Allié au vacuomètre DCP 3000, le capteur VSP 3000 permet de mesurer le vide jusqu'à 10^{-3} mbar. Le DCP 3000 accepte jusqu'à huit capteurs simultanés (quatre capteur céramique VSK 3000 et quatre capteurs VSP 3000). La mesure se fait directement sur le process. La communication entre le DCP 3000 et ses composants se fait par la commande de bus VACUU·BUS®. Ce système est autoconfigurable, avec un système de prise unique, simple à utiliser et permet des rallonges de câble jusqu'à 30 m. Le grand écran rétroéclairé affiche les valeurs de tous les capteurs, avec la navigation par molette.

Référence de commande

Désignation	Tension | fréquence nominales	Type de fiche secteur	Référence
VSP 3000	VACUU·BUS | DC	VACUU·BUS®	20636163

Livraison

Capteur de vide VSP 3000 complet avec 2 m de câble VACUU·BUS®

Accessoires

- Tuyau PTFE (antistatique) à petites brides KF DN 16 (20686031)
- Tuyau inox flexible à petites brides KF DN 16 (20673336)

© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/20636163

Caractéristiques techniques

Plage de mesure (mbar)	1000 - 1 x 10^{-3} mbar
Plage de mesure (torr)	750 - 1 x 10^{-3} torr
Principe de mesure	Conduction thermique Pirani (plastique/céramique)
Précision de mesure	+- 15% de la valeur indiquée de 0.01-5 mbar/hPa/torr
Raccord de commande	Petite bride KF DN 16 et embout à visser DN 6/10 mm
Température ambiante maxi admissible (service)	10 - 40 °C
Température ambiante maxi admissible (stockage)	-10 - 60 °C
température du milieu gazeux (fonctionnement en continu)	40 °C
Temp. Max. fluide pompé temps court	80 °C
Matériau du boîtier	Boîtier en plastique stable avec bonne résistance aux produits chimiques
Classe de protection IP selon IEC 60529	IP 54
Classe de protection selon UL50E	Type 5
Poids	0.18 kg
Certification NRTL	Oui
Interface	VACUU-BUS

© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

VACUUBRAND®

Plan de masse



© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/20636163

VACUUBRAND GMBH + CO KG
P.O. Box 1664
97877 Wertheim
T +49 9342 808 5550
F +49 9342 808 5555

info@vacuubrand.com
www.vacuubrand.com

VACUUBRAND

VACUUBRAND is part of the Brand group, a manufacturer of high-quality and innovative laboratory equipment and vacuum technology with a global team of approx. 1,000 employees.

With highly motivated and qualified employees, we manufacture the world's most comprehensive product family for vacuum generation, measurement and control for the rough and fine vacuum range in the laboratory.

All with one goal:
Enabling our customers to run reliable, safe and efficient processes. This is why we commit ourselves to continuous innovation, first-class performance, and outstanding quality.

Engineering excellence is central to our ability to deliver products and solutions renowned for their quality, durability, and reliability. Innovative technology, high quality materials and extensive testing deliver unmatched performance - engineered and manufactured in Germany.

Together with you, our experts will find the best solution for your application and provide you with first-class service along the way.

© 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®