VACUUBRAND®

Régulateur de vide pour paillasse CVC 3000 detect



Lien vers le site web

Description du produit

Le CVC 3000 est un régulateur de vide deux points entièrement équipé. Disponible comme appareil de paillasse ou à monter sur statif. Il se compose du régulateur de vide électronique CVC 3000, d'un capteur de vide à membrane en céramique, d'une vanne d'aération intégrés, d'un clapet antiretour et d'une vanne de régulation spéciale chimie. Il est donc complet et simple à installer. Pour les sources de vide existances, pompes individuelles ou réseau de vide "maison", la régulation électronique améliore l'efficacité du process et la récupération des solvants. Dans la fonction « detect », le régulateur recherche automatiquement le point d'ébullition et active la régulation deux points. La valeur de consigne peut ensuite encore être réglée manuellement à tout moment pendant la marche. La possibilité de programmation permet l'exécution automatique et reproductible d'applications plus complexes.

Caractéristiques

- fonction « detect » pour recherche automatique du point d'ébullition – économie de temps pour d'autres tâches
- appareil compact avec vanne à vide « chimie » et raccords pour laboratoire – prêt à l'emploi
- la mesure du vide est intégrée au bloc vanne – raccordement du CVC 3000 detect directement entre la pompe et l'application de vide
- vanne d'aération intégrée – possibilité d'introduction d'air ou de gaz inerte à la fin du process
- clapet antiretour – pas d'influence d'un poste à l'autre ni de contamination croisée

Sous réserve de modifications techniques
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/22614860

Référence de commande

Désignation	Tension | fréquence nominales	Type de fiche secteur	Référence
CVC 3000 detect	100-230 V | 50-60 Hz	CEE/CH/UK/US/AUS/CN	22614860

Livraison

Régulateur de vide CVC 3000 detect pour paillasse, complet, avec vanne à vide, clapet antiretour, capteur de vide à membrane en céramique et vanne d'aération intégrés. Avec adaptateur secteur, prêt à l'emploi, avec mode d'emploi.

Accessoires

- Tuyau à vide caoutchouc DN 8 mm (20686001)

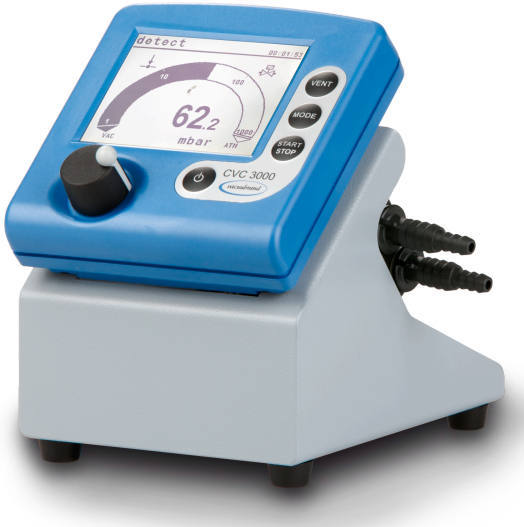
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

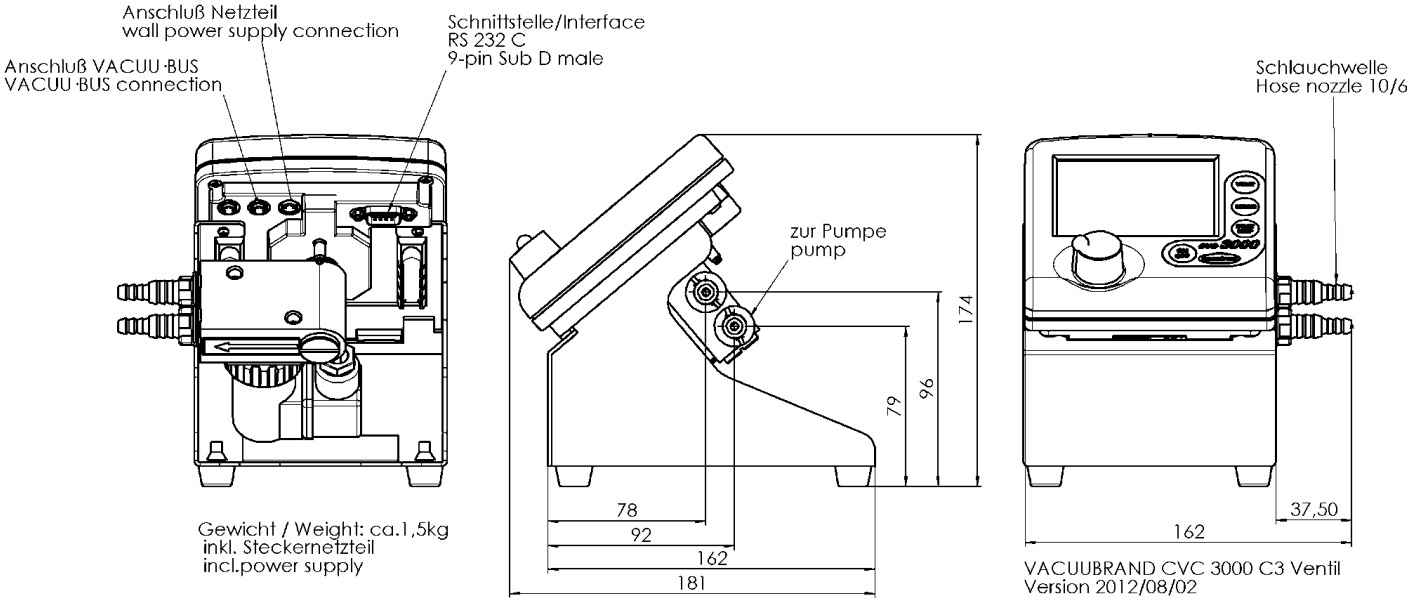
Caractéristiques techniques

Plage de mesure (mbar)	1080 - 0.1 mbar
Plage de mesure (torr)	810 - 0.1 torr
Plage de régulation (mbar)	1060 - 0.1 mbar
Plage de régulation (torr)	795 - 0.1 torr
Principe de mesure	Membrane en céramique d'alumine, capactif, ind. du gaz, mesure absolue
Précision de mesure	< +- 1 mbar/hPa/torr / +- 1 chiffre (après ajustage, à temp. constante)
Capteur de pression	Integr.
Dérive de température	< 0.07 mbar/hPa/0.05 torr /K
Raccord de commande	Embout DN 6/10 mm
Vanne d'entrée d'air, raccord	Racc. cannelé integré, embout DN 4-5 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 20
Classe de protection selon UL50E	Type 1
Classe de protection en version intégrable selon IEC 60529	IP 42
Dimensions (L x P x H)	181 x 162 x 174 mm
Poids	1.5 kg
Courant max. de commutation en 24 V/VACUU·BUS®	4 A
Longueur du câble de connexion	2 m
Conformité ATEX	II 3/- G Ex h IIC T3 Gc X Internal Atm. only
Certification NRTL	Oui
Interface	RS 232C

© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Plan de masse





© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/22614860

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®