VACUUBRAND®

Régulateur de vide VACUU·SELECT



Lien vers le site web

Description du produit

Un appareil compliqué à utiliser ? Une notice d'instructions longue à lire ? VACUUBRAND propose désormais une solution intelligente qui ravira tous les utilisateurs : le VACUU·SELECT, un régulateur à l'utilisation interactive parfait pour tous les process de votre laboratoire. Ses atouts ? Son écran tactile et son interface utilisateur axée sur les applications. La sélection et le démarrage d'une application de laboratoire s'effectuent , comme sur un smartphone. Le régulateur exécute ensuite le process de vide du début à la fin, sans que vous ayez besoin d'intervenir. En cas d'évaporation de solvants, le VACUU·SELECT détecte automatiquement le point d'ébullition et assure si nécessaire la régulation du process de vide. L'utilisateur peut pratiquement laisser le process de vide se dérouler tout seul et s'atteler à d'autres tâches. Plus de confort et d'efficacité au laboratoire : c'est ce qu'apporte en définitive le VACUU·SELECT. Grâce à son utilisation aisée, vous l'aurez très rapidement en main. Bien entendu, vous pouvez aussi personnaliser l'application, la valeur de vide souhaitée et bien d'autres paramètres.

Caractéristiques

- Régulation du vide VARIO® par variation de la vitesse moteur en combinaison avec les pompes à membrane VARIO
- Régulation du vide "Tout-ou-rien" en combinaison avec une électrovanne externe
- l'interface utilisateur graphique simplifie le travail
- application prédéfinies pour une utilisation rapide et des résultats reproductibles
- l'éditeur d'application permet un personnalisation aisée

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

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/20700000

Référence de commande

Désignation	Tension | fréquence nominales	Type de fiche secteur	Référence
VACUU·SELECT	100-230 V | 50-60 Hz	CEE/CH/UK/US/AUS/CN	20700000

Livraison

Régulateur de vide VACUU·SELECT avec capteur, avec vanne d'aération et bloc d'alimentation, câble d'allongement VACUU·BUS® 2 m, 100-230 V / 50-60 Hz, fiche CEE/CH/UK/US/AUS

Accessoires

- Extension des fonctions du régulateur VACUU·SELECT VACUU·SELECT User Management (20700900)
- Tuyau à vide caoutchouc DN 8 mm (20686001)
- Électrovanne de vide VV-B 6C (20674291)
- Électrovanne de vide VV-B 15C (20674215)
- Extension des fonctions du régulateur VACUU·SELECT VACUU·SELECT User Management (20700900)
- Tuyau à vide caoutchouc DN 8 mm (20686001)
- 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)	1080 - 1 mbar
Plage de régulation (torr)	810 - 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	VACUU·SELECT Sensor
Dérive de température	< 0.15 mbar/hPa/0.11 torr /K
Raccord de commande	Petide bride KF DN 16, PTFE raccord tuyau 10/8 mm, 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 40
Classe de protection selon UL50E	Type 1
Classe de protection en version intégrable selon IEC 60529	IP 41
Classe de protection en version intégrable selon UL50E	Type 2
Dimensions (L x P x H)	152 x 127 x 41 mm
Poids	0.745 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 T4 Gc X Internal Atm. only

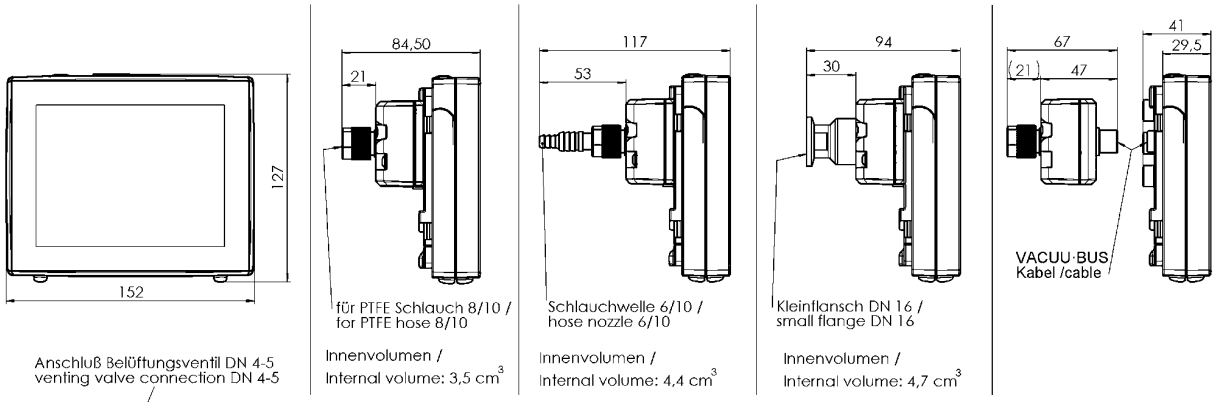
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

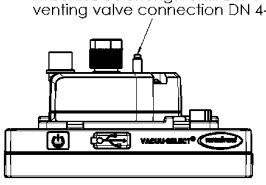
Certification NRTL	Oui
Interface	Ethernet (RJ45): Modbus TCP / USB (Type A): Data transfer, software update, RS-232 (additional adapter required)

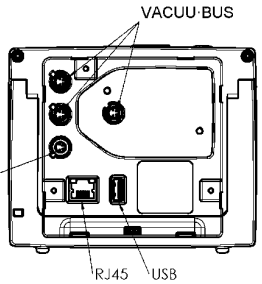
© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Plan de masse









Für Einbau, Einbausatz 636593, bestehend aus drei Federclipse plus Schrauben 3x10, montieren.
For mounting, assemble installation kit 636593, consisting of 3 clips and 3 screws 3x10.

Aussparung für Fronteinbau
Cut-out for front assembly

Blechstärke [mm] wall thickness	Aussparung [mm] cut out
1	111,5x111,5
2	112,0x112,0
3	112,6x112,6

Gewicht Controller mit montierten Sensor / weight controller with mounted sensor: 745g

Gewicht Controller ohne Sensor / weight controller without sensor: 590g

Gewicht Steckernetzteil / weight power supply: 250g

Alle Maße / all dimensions (mm)

VACUUBRAND VACUU-SELECT m. Sensor
Version 2018/02/06

© VACUUBRAND GMBH + CO KG | 2026

Lien vers le site web:
https://shop.vacuubrand.com/20700000

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®