



DVR 3pro

LE VACUOMÈTRE ATEX POLYVALENT POUR LE VIDE GROSSIER

résistant chimiquement, précis, alimenté sur pile



Technologie du vide



Le DVR 3pro est un vacuomètre polyvalent avec certification ATEX pour l'utilisation en zones explosibles (ATEX catégorie 2). Grâce à l'utilisation simple et le double affichage numérique / analogique, les mesures sont lues rapidement et précisément. Le DVR 3pro possède un capteur de vide intégré en céramique d'alumine avec une excellente résistance chimique et un grande stabilité dans le temps. Un avantage particulier est l'utilisation de pile 9V. Des piles de rechanges sont disponibles dans le commerce. La pile est facilement accessible par un compartiment arrière (Note : le remplacement de la batterie ne peut se faire qu'en dehors d'une zone ATEX).

- Utilisation flexible du vacuomètre électronique avec certification ATEX grâce à l'utilisation sur pile
- Grand affichage analogique pour la visualisation rapide de la tendance combinée à une lecture numérique précise
- Fonctionnement amélioré grâce au menu permettant d'économiser de l'énergie en augmentant la durée de vie de la pile. Pile sans Lithium.
- Fiabilité élevée, faible émission EMI proche du seuil de détection, haut degrés d'immunité aux interférences électromagnétiques, compatible avec les environnements industriels.
- Capteur en céramique d'alumine avec une excellente résistance chimique et une grande stabilité sur le long terme.



DVR 3pro

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DVR 3pro

Limite de mesure supérieure	1060 / 795 mbar/hPa / torr
Limite de mesure inférieure	1 / 1 mbar/hPa / torr
Principe de mesure	Membrane en céramique d'alumine, capacitif, ind. du gaz, mesure absolue
Précision de mesure	< +/- 1 mbar/hPa/torr / +/- 1 chiffre (après ajustage, à temp. constante)
Dérive de température	< 0.15 mbar/hPa/0.11 torr /K
Raccord de vide	Petide bride KF DN 16, PTFE raccord tuyau 10/8 mm, embout DN 6/10 mm
Temp. ambiante max.. admissible stockage / fonctionnement	-10 - 60 / 10 - 40 °C
Temp. max. du milieu pour opération cont. / peu de temps	40 / 80 °C
Arrêt automatique	Sélect.: 1-600 min. (config. d'usine: 5 min.) ou fonctionnement continu
Cycle de mesure	Sélectionnable : automatique ou 1 x par 3s, 1 x par 1 s, 3 x par 1s
Classe de protection	IP 40
Unité d'alimentation électrique	Pile 9 V
Dimensions (L x P x H), env.	117 x 117 x 91 mm
Poids, env.	0.4 kg
Certification ATEX	II 2G EX ib IIC T4 Gb

ACCESSOIRES

Tuyau en PTFE KF DN 16 (1000 mm: 20686031)
 Première calibration DAKS (20900214)
 Calibration DAKS (20900215)
 Tuyau à vide en caoutchouc DN 6 mm (20686000)
 Pile 9 V (20612891)

COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Vacuomètre avec batterie 9V, prêt à l'emploi, avec manuel d'utilisation

REFERENCE DE COMMANDE

DVR 3pro

DVR 3pro 20682907

VACUUBRAND GMBH + CO KG T +49 9342 808-5550
 Alfred-Zippe-Straße 4 F +49 9342 808-5555
 97877 Wertheim, Germany info@vacuubrand.com
 www.vacuubrand.com

