

## VACUOMÈTRE

## DCP 3000 AVEC VSK 3000

- Le vacuomètre DCP 3000 mesure le vide fin et grossier. Le grand affichage rétroéclairé avec bouton de navigation montre les mesures de chaque capteur. Son capteur capacitif VSK 3000 est indépendant de la nature du gaz, est résistant chimiquement et se distingue par son excellente précision de mesure et sa stabilité dans le temps. Il est possible de raccorder jusqu'à quatre capteurs pour prendre la mesure directement sur le processus. La communication entre le DCP 3000 et les composants externes se fait par la commande de bus VACUU-BUS™. Ce système est autoconfigurable, avec une connectique unique, et la possibilité avec des rallonges de déporter les capteurs jusqu'à 30 m. De plus le DCP 3000 permet une mesure de pression relative avec un capteur de référence VSK 3000 ainsi qu'une utilisation en enregistreur avec une capacité de 32000 mesures.



## CARACTERISTIQUES

- mesure directe sur le système par un capteur externe, flexible, permet le raccordement à distance de 4 capteurs externes tels que le VSK 3000 (Atm. à 0.1 mbar) et VSP 3000 (Atm. à 10<sup>-3</sup> mbar)
- capteur de pression externe capacitif, en céramique d'alumine, avec une grande résistance chimique, indépendant de la nature du gaz
- précision de mesure exceptionnelle et grande stabilité à la température et dans le temps
- capteur robuste, protégé contre les projections d'eau, résistant à des conditions extrêmes
- mesure de pression relative avec capteur de référence (VSK 3000) ainsi que fonction enregistreur jusqu'à 32 000 mesures

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capteur de pression	VSK 3000
Longueur du câble du capteur de pression externe	m 2
Limite de mesure supérieure	mbar/hPa / torr 1080 / 810
Limite de mesure inférieure	mbar/hPa / torr 0.1 / 0.1
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	< 0.07 mbar/hPa/0.05 torr /K
Raccord de vide	Petite bride KF DN 16, PTFE raccord tuyau 10/8 mm, embout DN 6/10 mm
Temp. ambiante max.. admissible stockage / fonctionnement°C	-10 - 60 / 10 - 40
Temp. max. du milieu pour opération cont. / peu de temps °C	40 / 80
Matériau du boîtier	Boîtier en plastique stable avec bonne résistance aux produits chimiques
Degrés de protection de la façade de l'afficheur	IP 42
Dimensions de l'afficheur (L x P x H)	mm 138 x 124 x 115
Poids de l'afficheur	kg 0.44

## COMPRIS DANS LA LIVRAISON

Vacuomètre, avec capteur externe VSK 3000, prêt à l'emploi, avec adaptateur secteur et manuel d'utilisation