

VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

Transmetteur numérique



VACUUM SOLUTIONS



Intelligent

Plage de mesure ($2 \cdot 10^{-3}$ mbar à $5 \cdot 10^{-9}$ mbar), intègre une technologie de microcontrôleur de pointe, paramètres entièrement personnalisables

Fiable

Normes industrielles élevées, construction robuste, insensible à la contamination et aux vapeurs de pétrole

Efficace

Conception modulaire, capteur « plug-and-play » pour une disponibilité maximale

Accessoires, pièces de rechange et options

- Capteur de rechange
- Contrôleur à capteur actif
- Câble de connexion
- Convertisseur d'interface RS485 vers Bluetooth
- Convertisseur d'interface RS485 vers USB
- Alimentation électrique
- Certificat d'étalonnage
- VACTEST Explorer Pro

VACTEST DCC 400 / DCC 400 D

Transmetteur numérique



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400	VACTEST DCC 400 D	VACTEST DCC 400 D
Principe de mesure	Magnétron inversé	Magnétron inversé	Magnétron inversé	Magnétron inversé
Matériaux exposés au vide	Acier inoxydable 1.4307, nickel, tungstène, molybdène, verre, céramique	Acier inoxydable 1.4307, nickel, tungstène, molybdène, verre, céramique	Acier inoxydable 1.4307, nickel, tungstène, molybdène, verre, céramique	Acier inoxydable 1.4307, nickel, tungstène, molybdène, verre, céramique
Plage de mesure	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar	$2 \cdot 10^{-3}$ – $5 \cdot 10^{-9}$ mbar
Limite de surpression	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.	10 bar abs.
Incertitude de mesure	< 25 % de lecture ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % de lecture ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % de lecture ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	< 25 % de lecture ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
Répétabilité de la mesure	± 5 % de lecture ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	± 5 % de lecture ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	± 5 % de lecture ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)	± 5 % de lecture ($2 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^{-8}$ mbar)
Taux de fuite	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	< $5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
Temps de réaction	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
Interface série	RS485	RS485	RS485	RS485
Branchement électrique	Sub-D, 15 pôles, mâle	Sub-D, 15 pôles, mâle	Sub-D, 15 pôles, mâle	Sub-D, 15 pôles, mâle
Tension d'alimentation	20–30 V	20–30 V	20–30 V	20–30 V
Tension de cathode	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV	2,5 kV
Consommation électrique max.	3 W (relais)	3 W (relais)	3 / 0,8 (relais / affichage)	3 / 0,8 (relais / affichage)
Signal de sortie	0 – 10 V, RS485	0 – 10 V, RS485	0 – 10 V, RS485	0 – 10 V, RS485
Relais de point de consigne	2 contacts secs	2 contacts secs	2 contacts secs	2 contacts secs
Valeur de contact du relais	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA	2A, 50 VAC / 2A, 30 VDC, max. 60 VA
Température de fonctionnement	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Température d'étuvage max	160 °C	160 °C	160 °C	160 °C
Classe de protection	IP40 (IP54 avec le connecteur D-Sub approprié)	IP40 (IP54 avec le connecteur D-Sub approprié)	IP40 (IP54 avec le connecteur D-Sub approprié)	IP40 (IP54 avec le connecteur D-Sub approprié)
Poids approx.	555 g	555 g	555 g	555 g
Dimensions (L x W x H)	45 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm	45 x 66 x 139 mm
Raccordement au vide	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Affichage	Sans écran	Sans écran	Avec écran	Avec écran

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT