VACTEST DPH 400 D

Transmetteur numérique

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Intelligent

Plage de mesure étendue (1 000 à 5 · 10^{-10} mbar), intègre une technologie de microcontrôleur de pointe, paramètres entièrement personnalisables

Fiable

Normes industrielles élevées, construction robuste, principe de Bayard-Alpert avec double filaments pour une durée de vie accrue et un niveau élevé de disponibilité

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

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST DPH 400 D

Transmetteur numérique

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST DPH 400 D	VACTEST DPH 400 D
Principe de mesure	Pirani / Bayard-Alpert	Pirani / Bayard-Alpert
Matériaux exposés au vide	Acier inoxydable 1.4307, Ni, W, Pl, iridium yttrié, verre	Acier inoxydable 1.4307, Ni, W, Pl, iridium yttrié, verre
Nombre de filaments	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)
Matériau du filament	Tungstène (Pirani) / iridium yttrié (Bayard-Alpert)	Tungstène (Pirani) / iridium yttrié (Bayard-Alpert)
Plage de mesure	1000–5 · 10^{-10} mbar	1000–5 · 10^{-10} mbar
Limite de surpression	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertitude de mesure	< 30 % de lecture (1000–10 mbar) < 10 % de lecture (10–1 · 10^{-8} mbar)	< 30 % de lecture (1000–10 mbar) < 10 % de lecture (10–1 · 10^{-8} mbar)
Répétabilité de la mesure	± 2 % de lecture (10–1 · 10^{-2} mbar) ± 5 % de lecture (1 · 10^{-2}–1 · 10^{-8} mbar)	± 2 % de lecture (10–1 · 10^{-2} mbar) ± 5 % de lecture (1 · 10^{-2}–1 · 10^{-8} mbar)
Taux de fuite	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s
Temps de réaction	< 50 ms	< 50 ms
Interface série	RS485	RS485
Branchement électrique	Sub-D, 15 pôles, mâle	Sub-D, 15 pôles, mâle
Tension d'alimentation	20–30 V	20–30 V
Consommation électrique max.	9 / 0,8 (relais / affichage)	9 / 0,8 (relais / affichage)
Signal de sortie	0 – 10 V, RS485	0 – 10 V, RS485
Relais de point de consigne	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
Température de fonctionnement	+5 … +60 °C	+5 … +60 °C
Température d'étuvage max	180 °C	180 °C
Poids approx.	475 g	475 g
Dimensions (L x W x H)	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm
Raccordement au vide	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF
Affichage	Avec écran	Avec écran

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !
busch@busch.fr ou **+33 (0)1 69 89 89 89**

FORMULAIRE DE CONTACT

APPELEZ-NOUS

© Busch Vacuum Solutions