VACTEST DPH 400

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

Transmetteur numérique

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400	VACTEST DPH 400
Principe de mesure	Pirani / Bayard-Alpert	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	Acier inoxydable 1.4307, Ni, W, Pl, iridium yttrié, verre
Nombre de filaments	1 (Pirani) / 2 (Bayard-Alpert)	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)	Tungstène (Pirani) / iridium yttrié (Bayard-Alpert)
Plage de mesure	1000–5 · 10^{-10} mbar	1000–5 · 10^{-10} mbar	1000–5 · 10^{-10} mbar
Limite de surpression	4 bar abs.	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)	< 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)	± 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	< 5 · 10^{-10} mbar · l/s
Temps de réaction	< 50 ms	< 50 ms	< 50 ms
Interface série	RS485	RS485	RS485
Branchement électrique	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
Consommation électrique max.	9 W (relais)	9 W (relais)	9 W (relais)
Signal de sortie	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
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
Température de fonctionnement	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Température d'étuvage max	180 °C	180 °C	180 °C
Poids approx.	475 g	475 g	475 g
Dimensions (L x W x H)	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm	45 × 66 × 141 mm
Raccordement au vide	DN 25 ISO-KF	DN 40 ISO-KF	DN 40 CF-F
Affichage	Sans écran	Sans écran	Sans 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