

VACTEST DTP 400 / DTP 400 D

Transmetteur numérique



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Intelligent

Plage de mesure étendue (1000 à $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), intègre une technologie de microcontrôleur de pointe, paramètres entièrement personnalisables

Fiable

Normes industrielles élevées, construction robuste, filament spiralé robuste et protégé

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 DTP 400 / DTP 400 D

Transmetteur numérique



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST DTP 400	VACTEST DTP 400 D
Principe de mesure	Pirani	Pirani
Matériaux exposés au vide	Acier inoxydable 1.4307, nickel, tungstène, verre	Acier inoxydable 1.4307, nickel, tungstène, verre
Matériau du filament	Tungstène	Tungstène
Plage de mesure	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar
Limite de surpression	10 bar abs.	10 bar abs.
Incertitude de mesure	< 30 % de lecture (1000-20 mbar), < 10 % de lecture (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < facteur 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)	< 30 % de lecture (1000-20 mbar), < 10 % de lecture (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < facteur 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)
Répétabilité de la mesure	± 2 % de lecture (20-2 · 10 ⁻³ mbar)	± 2 % de lecture (20-2 · 10 ⁻³ mbar)
Taux de fuite	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Temps de réaction	< 40 ms	< 40 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.	2,5 W (relais)	2,5 / 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	150 °C	150 °C
Classe de protection	IP40 (IP54 avec le connecteur D-Sub approprié)	IP40 (IP54 avec le connecteur D-Sub approprié)
Poids approx.	190 g	190 g
Dimensions (L x W x H)	45 x 66 x 99 mm	45 x 66 x 99 mm
Raccordement au vide	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Affichage	Sans écran	Avec écran

VOUS SOUHAITEZ EN SAVOIR PLUS ?

Contactez-nous directement !



FORMULAIRE DE CONTACT