

# VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Transmetteur numérique



VACUUM SOLUTIONS



## Intelligent

Plage de mesure étendue (1 200 à  $1 \cdot 10^{-4}$  mbar), intègre une technologie de microcontrôleur de pointe, paramètres entièrement personnalisables, combinaison de capteurs Piezo et Pirani

## Fiable

Normes industrielles élevées, construction robuste

## 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
- Interface RS485 vers USB
- Alimentation électrique
- VACTEST Explorer Pro
- Certificat d'étalonnage

# VACTEST DPP 400 / DPP 400 D

Transmetteur numérique



VACUUM SOLUTIONS

	VACTEST DPP 400	VACTEST DPP 400 D
Principe de mesure	Piézorésistif / Pirani	Piézorésistif / Pirani
Matériaux exposés au vide	Acier inoxydable 1.4307, nickel, or, oxyde de silicium, tungstène, verre	Acier inoxydable 1.4307, nickel, or, oxyde de silicium, tungstène, verre
Matériau du filament	Tungstène	Tungstène
Plage de mesure	1200-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar	1200-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar
Limite de surpression	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertitude de mesure	< 0,3 % de pleine échelle (1200-40 mbar)	< 0,3 % de pleine échelle (1200-40 mbar)
Incertitude de mesure	< 10 % de lecture (40-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)	< 10 % de lecture (40-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)
Répétabilité de la mesure	± 0,1 % de pleine échelle (1200-40 mbar)	± 0,1 % de pleine échelle (1200-40 mbar)
Répétabilité de la mesure	± 2 % de lecture (40-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)	± 2 % de lecture (40-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)
Taux de fuite	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s	< 5 · 10 <sup>-10</sup> 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.	195 g	195 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 !  
[busch@busch.fr](mailto:busch@busch.fr) ou +33 (0)1 69 89 89 89



FORMULAIRE DE CONTACT



APPELEZ-NOUS