VACTEST GTP 100 / GTP 200

Transmetteur analogique

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

Modulable

Plage de mesure (1 000 à 1 · 10^{-4} mbar), signaux de sortie analogique flexibles (4 à 20 mA ou 0 à 10 V selon le modèle)

Fiable

Normes industrielles élevées, boîtier robuste en acier inoxydable, insensible aux remontées subites de pression, filament spiralé pour une meilleure protection et résistance

Efficace

Taux de fuite ultra faible < 5 · 10^{-10} mbar · l/s

Accessoires, pièces de rechange et options

- Câble de connexion 0-10 V
- Contrôleur de capteurs actifs CTR 002 pour GTP 100
- Certificat d'étalonnage

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Transmetteur analogique

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
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	< 200 ms	< 200 ms
Branchement électrique	Hirschmann, 6 pôles	M12 A, 5 pôles
Tension d'alimentation	15–30 V	15–30 V
Consommation électrique max.	1 W	1 W
Signal de sortie	0–10 V	4–20 mA
Température de fonctionnement	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Classe de protection	IP40	IP54
Poids approx.	120 g	120 g
Dimensions (L x W x H)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Raccordement au vide	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

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