

VACTEST GTP 100 C

Transmetteur analogique



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Modulable

Plage de mesure (1 000 à $5 \cdot 10^{-4}$ mbar)

Fiable

Normes industrielles élevées, boîtier robuste en acier inoxydable, filament platine / rhodium en option pour applications corrosives, résistance aux remontées subites de pression

Efficace

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

Accessoires, pièces de rechange et options

- Câble de connexion 0-10 V
- Contrôleur à capteur actif
- Certificat d'étalonnage

VACTEST GTP 100 C

Transmetteur analogique



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

VACTEST GTP 100 C	
Principe de mesure	Pirani
Matériaux exposés au vide	Acier inoxydable 1.4307, nickel, platine/rhodium, verre
Matériau du filament	Platine / Rhodium
Plage de mesure	$1000-5 \cdot 10^{-4}$ mbar
Limite de surpression	10 bar abs.
Incertitude de mesure	< 30 % de lecture (1000-10 mbar), < 10 % de lecture ($10-1 \cdot 10^{-2}$ mbar), < facteur 2 ($< 1 \cdot 10^{-2}$ mbar)
Répétabilité de la mesure	± 5 % de lecture ($10-1 \cdot 10^{-2}$ mbar)
Taux de fuite	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
Temps de réaction	< 200 ms
Branchement électrique	Hirschmann, 6 pôles
Tension d'alimentation	15-30 V
Consommation électrique max.	1,5 W
Signal de sortie	0-10 V
Température de fonctionnement	+5 ... +60 °C
Température d'étuvage max	150 °C
Classe de protection	IP40
Poids approx.	120 g
Dimensions (L x W x H)	32 x 32 x 66 mm
Raccordement au vide	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