

# VACTEST GTP 100 C

Transmissor analógico



## Flexível

Intervalo de medição (1000 a  $5 \cdot 10^{-4}$  mbar)

## Confiável

Padrões industriais elevados, caixa robusta de aço inoxidável, filamento opcional de platina/ródio para aplicações corrosivas, insensível à ventilação de choque

## Eficiente

Taxa de vazamento ultrabaixa  $< 5 \cdot 10^{-10}$  mbar · l/s

Acessórios, peças sobressalentes e opções

- Cabo de conexão 0-10 V
- Controlador de sensor ativo
- Certificado de calibração

# VACTEST GTP 100 C

Transmissor analógico



VACUUM SOLUTIONS

VACTEST GTP 100 C	
Princípio de medição	Pirani
Materiais expostos ao vácuo	Aço inoxidável 1.4307, níquel, platina / ródio, vidro
Material do filamento	Platina / ródio
Intervalo de medição	1000-5 · 10 <sup>-4</sup> mbar
Limite de sobrepressão	10 bar abs.
Incerteza da medição	< 30% de leitura (1000-10 mbar), < 10% de leitura (10-1 · 10 <sup>-2</sup> mbar), < fator 2 (< 1 · 10 <sup>-2</sup> mbar)
Repetibilidade da medição	±5% de leitura (10-1 · 10 <sup>-2</sup> mbar)
Taxa de vazamento	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s
Tempo de reação	< 200 ms
Conexão elétrica	Hirschmann, 6 pinos
Tensão de alimentação	15-30 V
Consumo de energia máx.	1,5 W
Sinal de saída	0-10 V
Temperatura de operação	+5 ... +60 °C
Temperatura de queima máx.	150 °C
Classe de proteção	IP40
Peso aprox.	120 g
Dimensões (C x L x A)	32 x 32 x 66 mm
Conexão de vácuo	DN 16 ISO-KF

## DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato conosco!  
[vendas@buschdobrasil.com.br](mailto:vendas@buschdobrasil.com.br) ou +55 11 4016 8282



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA