

# VACTEST GTP 100 / GTP 200

Transmissor analógico



## Flexível

Intervalo de medição (1000 a  $1 \cdot 10^{-4}$  mbar), sinais de saída analógicos flexíveis (4–20 mA ou 0–10 V dependendo do modelo)

## Confiável

Alto padrão industrial, caixa robusta de aço inoxidável, insensível à ventilação de choque, filamento do cabo em espiral protegido e robusto

## 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 CTR 002 para GTP 100
- Certificado de calibração

# VACTEST GTP 100 / GTP 200

Transmissor analógico



	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
Princípio de medição	Pirani	Pirani
Materiais expostos ao vácuo	Aço inoxidável 1.4307, níquel, tungstênio, vidro	Aço inoxidável 1.4307, níquel, tungstênio, vidro
Material do filamento	Tungstênio	Tungstênio
Intervalo de medição	1000-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar	1000-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar
Limite de sobrepresão	10 bar abs.	10 bar abs.
Incerteza da medição	< 30% de leitura (1000-20 mbar), < 10% de leitura (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), < fator 2 (< 2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)	< 30% de leitura (1000-20 mbar), < 10% de leitura (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), < fator 2 (< 2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)
Repetibilidade da medição	±2% de leitura (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)	±2% de leitura (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)
Taxa de vazamento	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s
Tempo de reação	< 200 ms	< 200 ms
Conexão elétrica	Hirschmann, 6 pinos	M12 A, 5 pinos
Tensão de alimentação	15-30 V	15-30 V
Consumo de energia máx.	1 W	1 W
Sinal de saída	0-10 V	4-20 mA
Temperatura de operação	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Classe de proteção	IP40	IP54
Peso aprox.	120 g	120 g
Dimensões (C x L x A)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Conexão de vácuo	DN 16 ISO-KF	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