

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)

Fiáveis

Padrões industriais elevados, caixa robusta em aço inoxidável, insensível à ventilação de choque e filamento do cabo em espiral robusto e protegido

Eficiente

Índice de fugas ultrabaixo $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Acessórios, peças sobresselentes e opções

- Cabo de ligação de 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 a vácuo	Aço inoxidável 1.4307, níquel, tungsténio, vidro	Aço inoxidável 1.4307, níquel, tungsténio, vidro
Material dos filamentos	Tungsténio	Tungsténio
Intervalo de medição	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar
Limite de sobrepressão	10 bar, abs.	10 bar, abs.
Incerteza de medição	< 30% de leitura (1000-20 mbar), < 10% de leitura (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < fator 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)	< 30% de leitura (1000-20 mbar), < 10% de leitura (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < fator 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)
Repetibilidade da medição	±2% de leitura (20-2 · 10 ⁻³ mbar)	±2% de leitura (20-2 · 10 ⁻³ mbar)
Índice de fugas	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Tempo de reação	< 200 ms	< 200 ms
Ligação elétrica	Hirschmann, 6 polos	M12 A, 5 polos
Tensão de alimentação	15-30 V	15-30 V
Consumo energético máx.	1 W	1 W
Sinal de saída	0-10 V	4-20 mA
Temperatura de funcionamento	+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
Ligação de vácuo	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

DESEJA SABER MAIS?

Entre em contato connosco diretamente!
busch@busch.pt ou +351 234 648 070



FORMULÁRIO DE CONTATO



LIGUE AGORA