

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Transmisor analógico



VACUUM SOLUTIONS



Versátiles

Rango de medición (de 1000 a $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), tecnología de microcontrolador de última generación, señales de salida analógicas flexibles (4–20 mA o 0–10 V dependiendo del modelo)

Fiables

Elevados estándares industriales, carcasa robusta de acero inoxidable, resistente a incrementos súbitos de la presión, filamento espiral protegido y robusto

Eficientes

Tasa de fuga ultrabaja de $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Accesorios, recambios y opciones

- Cable de conexión 0-10 V
- Controlador de sensor activo CTR 002 para GTP 100
- Certificado de calibración

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Transmisor analógico



	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
Principio de medición	Pirani	Pirani
Materiales expuestos al vacío	Acero inoxidable 1.4307, níquel, tungsteno, vidrio	Acero inoxidable 1.4307, níquel, tungsteno, vidrio
Material del filamento	Tungsteno	Tungsteno
Rango de medición	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar
Límite de sobrepresión	10 bar abs.	10 bar abs.
Incertidumbre de medición	<30 % de lectura (1000-20 mbar), <10 % de lectura (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < factor 2 (<2 · 10 ⁻³ mbar)	<30 % de lectura (1000-20 mbar), <10 % de lectura (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < factor 2 (<2 · 10 ⁻³ mbar)
Repetibilidad de medición	±2 % de lectura (20-2 · 10 ⁻³ mbar)	±2 % de lectura (20-2 · 10 ⁻³ mbar)
Tasa de fuga	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Tiempo de reacción	< 200 ms	< 200 ms
Conexión eléctrica	Hirschmann, 6 polos	M12 A, 5 polos
Tensión de alimentación	15-30 V	15-30 V
Consumo actual máx.	1 W	1 W
Señal de salida	0-10 V	4-20 mA
Temperatura de trabajo	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Clase de protección	IP40	IP54
Peso aproximado	120 g	120 g
Dimensiones (L × W × H)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Conexión de vacío	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!



FORMULARIO DE CONTACTO