

VACTEST GTP 100 C

Transmisor analógico



Versátiles

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

Fiables

Elevados estándares industriales, carcasa robusta de acero inoxidable, filamento opcional de platino/rodio para aplicaciones corrosivas, resistente a incrementos súbitos de la presión

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
- Certificado de calibración

VACTEST GTP 100 C

Transmisor analógico



VACTEST GTP 100 C	
Principio de medición	Pirani
Materiales expuestos al vacío	Acero inoxidable 1.4307, níquel, platino / rodio, vidrio
Material del filamento	Platino / Rodio
Rango de medición	1000-5 · 10 ⁻⁴ mbar
Límite de sobrepresión	10 bar abs.
Incertidumbre de medición	<30 % de lectura (1000-10 mbar), <10 % de lectura (10-1 · 10 ⁻² mbar), < factor 2 (<1 · 10 ⁻² mbar)
Repetibilidad de medición	±5 % de lectura (10-1 · 10 ⁻² mbar)
Tasa de fuga	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Tiempo de reacción	< 200 ms
Conexión eléctrica	Hirschmann, 6 polos
Tensión de alimentación	15-30 V
Consumo actual máx.	1,5 W
Señal de salida	0-10 V
Temperatura de trabajo	+5 ... +60 °C
Temperatura de horneado máx.	150 °C
Clase de protección	IP40
Peso aproximado	120 g
Dimensiones (L × W × H)	32 × 32 × 66 mm
Conexión de vacío	DN 16 ISO-KF

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!



FORMULARIO DE CONTACTO