

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Transmisor analógico



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Versátiles

Rango de medición (de 1400 a 1 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, independiente del tipo de gas

Eficientes

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

Accesorios, recambios y opciones

- Controlador de sensor activo
- Enchufe correspondiente 0-10 V
- Adaptador macho G 1/4" para boquilla de manguera
- Cable de conexión 0-10 V
- Certificado de calibración

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Transmisor analógico



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST GRP 100	VACTEST GRP 200
Principio de medición	Piezorresistivo	Piezorresistivo
Materiales expuestos al vacío	Acero inoxidable 1.4305, cerámica Al ₂ O ₃ , FKM	Acero inoxidable 1.4305, cerámica Al ₂ O ₃ , FKM
Rango de medición	1400–1 mbar	1400–1 mbar
Límite de sobrepresión	4 bar abs.	4 bar abs.
Incertidumbre de medición	<0,3 % a escala completa	<0,3 % a escala completa
Tasa de fuga	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Tiempo de reacción	< 20 ms	< 20 ms
Conexión eléctrica	Hirschmann, 6 polos	M12 A, 5 polos
Tensión de alimentación	15–30 V	9–30 V
Consumo actual máx.	0,6 W	0,6 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, rosca hembra G ¼	DN 16 ISO-KF, rosca hembra G ¼

¿LE GUSTARÍA SABER MÁS?

Contáctenos directamente!



FORMULARIO DE CONTACTO