

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analogtransmitter



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Flexibel

Messbereich (1000 bis $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), flexible analoge Ausgangssignale (4–20 mA oder 0–10 V je nach Modell)

Zuverlässig

Hohe Industriestandards, robustes Edelstahlgehäuse, unempfindlich gegen Schockbelüftung, geschütztes, robustes Wendelfilament

Effizient

Extrem niedrige Leckrate $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Zubehör, Ersatzteile und Optionen

- Anschlusskabel 0–10 V
- Active Sensor Controller CTR 002 für GTP 100
- Kalibrierzertifikat

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analogtransmitter



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
Messprinzip	Pirani	Pirani
Werkstoffe gegen Vakuum	Edelstahl 1.4307, Nickel, Wolfram, Glas	Edelstahl 1.4307, Nickel, Wolfram, Glas
Filamentwerkstoff	Wolfram	Wolfram
Messbereich	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar
Überdruckgrenze	10 bar abs.	10 bar abs.
Messunsicherheit	< 30 % des Messwerts (1000-20 mbar), < 10 % des Messwerts (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < Faktor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)	< 30 % des Messwerts (1000-20 mbar), < 10 % des Messwerts (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < Faktor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)
Messungs-Wiederholgenauigkeit	± 2 % des Messwerts (20-2 · 10 ⁻³ mbar)	± 2 % des Messwerts (20-2 · 10 ⁻³ mbar)
Leckrate	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reaktionszeit	< 200 ms	< 200 ms
Stromanschluss	Hirschmann, 6-polig	M12 A, 5-polig
Versorgungsspannung	15-30 V	15-30 V
Max. Leistungsaufnahme	1 W	1 W
Ausgangssignal	0-10 V	4-20 mA
Betriebstemperatur	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Schutzklasse	IP40	IP54
Gewicht ca.	120 g	120 g
Abmessungen (L × W × H)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Vakuumanchluss	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!



KONTAKTFORMULAR