

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analogtransmitter



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

	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 Anzeigewerts (1000-20 mbar), < 10 % des Anzeigewerts (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < Faktor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)	< 30 % des Anzeigewerts (1000-20 mbar), < 10 % des Anzeigewerts (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < Faktor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)
Messungs-Wiederholgenauigkeit	± 2 % des Anzeigewerts (20-2 · 10 ⁻³ mbar)	± 2 % des Anzeigewerts (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
Vakuumanschluss	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN?

Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!
sales@busch.de oder +49 (0)7622 681-0



KONTAKTFORMULAR



JETZT ANRUFEN