

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analoge transmitter



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP



Flexibel

Range (1000 tot $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), flexibele analoge uitgangssignalen (4-20 mA of 0-10 V, afhankelijk van het model)

Betrouwbaar

Hoge industriële normen, robuuste roestvrijstalen behuizing, stabiele wijzerstand, beschermde en robuuste spiraalvormige gloeidraad

Efficiënt

Extreem lage lekwaarde $< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s

Accessoires, reserveonderdelen en opties

- Aansluitkabel 0-10 V
- Actieve sensorcontroller CTR 002 voor GTP 100
- Kalibratiecertificaat

VACTEST GTP 100 / GTP 200

Analoge transmitter



VACUUM SOLUTIONS

Part of the **BUSCH** GROUP

	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
Meetprincipe	Pirani	Pirani
Materialen blootgesteld aan vacuüm	Roestvast staal 1.4307, nikkel, wolfraam, glas	Roestvast staal 1.4307, nikkel, wolfraam, glas
Filamentmateriaal	Wolfraam	Wolfraam
Meetbereik	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar	1000-1 · 10 ⁻⁴ mbar
Overdruklimiet	10 bar abs.	10 bar abs.
Meetonzekerheid	< 30% van de schaal (1000-20 mbar), < 10% van de schaal (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < factor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)	< 30% van de schaal (1000-20 mbar), < 10% van de schaal (20-2 · 10 ⁻³ mbar), < factor 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)
Reproduceerbaarheid van meting	±2% van de schaal (20-2 · 10 ⁻³ mbar)	±2% van de schaal (20-2 · 10 ⁻³ mbar)
Lekwaarde	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s	< 5 · 10 ⁻¹⁰ mbar · l/s
Reactietijd	< 200 ms	< 200 ms
Elektrische aansluiting	Hirschmann, 6-polig	M12 A, 5-polig
Voedingsspanning	15-30 V	15-30 V
Max. energieverbruik	1 W	1 W
Uitgangssignaal	0-10 V	4-20 mA
Bedrijfstemperatuur	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Beschermingsklasse	IP40	IP54
Gewicht ca.	120 g	120 g
Afmetingen (L x W x H)	32 × 32 × 66 mm	32 × 32 × 81 mm
Vacuümaansluiting	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!
info@busch.be of +32 (0)9 348 47 22



CONTACTFORMULIER



BEL DIRECT