VACTEST GRP 100 / GRP 200

Analoge transmitter

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP



Flexibel

Range (1400 tot 1 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, onafhankelijk van type gas

Efficiënt

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

Accessoires, reserveonderdelen en opties

- actieve sensorcontroller
- Aansluitkabel 0-10 V
- Contrastekker 0 – 10 V
- Kalibratiecertificaat
- Slangpilaar – G ¼" male adapter

© Busch Vacuum Solutions

VACTEST GRP 100 / GRP 200

Analoge transmitter

VACUUM SOLUTIONS

Part of the BUSCH GROUP

	VACTEST GRP 100	VACTEST GRP 200
Meetprincipe	Piëzo-resistief	Piëzo-resistief
Materialen blootgesteld aan vacuüm	Roestvast staal 1.4305, Al_2O_3 keramiek, FKM	Roestvast staal 1.4305, Al_2O_3 keramiek, FKM
Meetbereik	1400–1 mbar	1400–1 mbar
Overdruklimiet	4 bar abs.	4 bar abs.
Meetonzekerheid	< 0,3% van de volledige schaal	< 0,3% van de volledige schaal
Lekwaarde	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
Reactietijd	< 20 ms	< 20 ms
Elektrische aansluiting	Hirschmann, 6-polig	M12 A, 5-polig
Voedingsspanning	15–30 V	9–30 V
Max. energieverbruik	0,6 W	0,6 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, G ¼ female draad	DN 16 ISO-KF, G ¼ female draad

WILT U MEER WETEN?

Neem contact met ons op!
info@busch.nl of **+31 (0)348 46 23 00**

CONTACTFORMULIER

BEL DIRECT

© Busch Vacuum Solutions