

# VACTEST GTP 100/GTP 200

Transmițător analogic



## Flexibil

Interval de măsurare (între 1000 și  $1 \cdot 10^{-4}$  mbar), semnale de ieșire analogice flexibile (4-20 mA sau 0-10 V, în funcție de model)

## Fiabil

Standarde industriale înalte, carcasă robustă din oțel inoxidabil, protecție împotriva ventilării intense, filament protejat și robust al bobinei în spirală

## Eficient

Rată de scurgere extrem de redusă  $< 5 \cdot 10^{-10}$  mbar · l/s

Accesorii, piese de schimb și opționale

- Cablu de conectare 0-10 V
- Controler cu senzor activ CTR 002 pentru GTP 100
- Certificat de calibrare

# VACTEST GTP 100/GTP 200

Transmițător analogic



	VACTEST GTP 100	VACTEST GTP 200
Principiu de măsurare	Pirani	Pirani
Materiale expuse la vid	Oțel inoxidabil 1.4307, nichel, tungsten, sticlă	Oțel inoxidabil 1.4307, nichel, tungsten, sticlă
Material filament	Tungsten	Tungsten
Interval de măsurare	$1000-1 \cdot 10^{-4}$ mbar	$1000-1 \cdot 10^{-4}$ mbar
Limită de suprapresiune	10 bar abs.	10 bar abs.
Incertitudine măsurătoare	< 30% din valoarea indicată (1000-20 mbari), < 10% din valoarea indicată ( $20-2 \cdot 10^{-3}$ mbari), < factor 2 ( $< 2 \cdot 10^{-3}$ mbari)	< 30% din valoarea indicată (1000-20 mbari), < 10% din valoarea indicată ( $20-2 \cdot 10^{-3}$ mbari), < factor 2 ( $< 2 \cdot 10^{-3}$ mbari)
Repetabilitate măsurătoare	$\pm 2\%$ din valoarea indicată ( $20-2 \cdot 10^{-3}$ mbar)	$\pm 2\%$ din valoarea indicată ( $20-2 \cdot 10^{-3}$ mbar)
Rată de scurgere	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
Timp de răspuns	< 200 ms	< 200 ms
Conexiune electrică	Hirschmann, 6 poli	M12 A, 5 poli
Tensiune de alimentare	15-30 V	15-30 V
Consum de putere maxim	1 W	1 W
Semnal de ieșire	0-10 V	4-20 mA
Temperatură de funcționare	+5 ... +60 °C	+5 ... +60 °C
Clasă de protecție	IP40	IP54
Greutate aprox.	120 g	120 g
Dimensiuni (L x W x H)	32 x 32 x 66 mm	32 x 32 x 81 mm
Racord de vid	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

**DORIȚI SĂ AFLAȚI MAI MULTE?**

Contactați-ne direct!  
office@buschvacuum.ro sau +40 770 709 709



FORMULAR DE CONTACT



SUNAȚI-NE ACUM