

# VACTEST GTP 100/GTP 200

Аналоговый измерительный преобразователь



## Универсальность

Диапазон измерений (от 1000 до  $1 \cdot 10^{-4}$  mbar), аналоговые выходы разных типов (4–20 mA или 0–10 V в зависимости от модели)

## Надежность

Высочайшие отраслевые стандарты, прочный корпус из нержавеющей стали, устойчивость к ударным нагрузкам, защищенная, прочная спиральная нить

## Эффективность

Сверхнизкая скорость утечки  $< 5 \cdot 10^{-10}$  mbar · l/s

Аксессуары, запасные части и дополнительные опции

- Соединительный кабель 0–10 V
- Контроллер активных датчиков CTR 002 для GTP 100
- Сертификат калибровки

# VACSTEST GTP 100/GTP 200

Аналоговый измерительный преобразователь



	VACSTEST GTP 100	VACSTEST GTP 200
Принцип измерения	Пирани	Пирани
Материалы, контактирующие с вакуумом	Нержавеющая сталь 1.4307, никель, вольфрам, стекло	Нержавеющая сталь 1.4307, никель, вольфрам, стекло
Материал волокон	Вольфрам	Вольфрам
Диапазон измерений	1000-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar	1000-1 · 10 <sup>-4</sup> mbar
Предел избыточного давления	10 bar abs.	10 bar abs.
Погрешность измерения	< 30 % от данных считывания (1000-20 mbar), < 10 % от данных считывания (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), < коэфф. 2 (< 2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)	< 30 % от данных считывания (1000-20 mbar), < 10 % от данных считывания (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar), < коэфф. 2 (< 2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)
Повторяемость измерений	±2 % от данных считывания (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)	±2 % от данных считывания (20-2 · 10 <sup>-3</sup> mbar)
Скорость утечки	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s	< 5 · 10 <sup>-10</sup> mbar · l/s
Время реакции	< 200 ms	< 200 ms
Электрическое подключение	Hirschmann, 6 контактов	M12 A, 5 контактов
Питающее напряжение	15-30 V	15-30 V
Макс. энергопотребление	1 Вт	1 Вт
Выходной сигнал	0-10 V	4-20 mA
Рабочая температура	+5...+60 °C	+5...+60 °C
Класс защиты	IP40	IP54
Масса, прикл.	120 g	120 g
Размеры (L x W x H)	32 x 32 x 66 mm	32 x 32 x 81 mm
Подключение к вакууму	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF

## ХОТИТЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

Свяжитесь с нами!  
[info@busch.ru](mailto:info@busch.ru) или +7 495 648 67 26



ЗАПОЛНИТЕ ФОРМУ  
ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



ПОЗВОНИТЕ НАМ