

VATEST TPP 900

Портативный датчик



Интеллектуальная система

Диапазон измерения (от 1200 до $5 \cdot 10^{-4}$ mbar), современные решения на основе микроконтроллеров, регистрация до 2000 точек измерения

Надежность

Высочайшие отраслевые стандарты, прочная конструкция

Эффективность

Высочайшая точность измерения, время эксплуатации до 100 h, питание от аккумуляторной батареи или электрической сети

Аксессуары, запасные части и дополнительные опции

- Защитный чехол
- VATEST Explorer Pro
- Сертификат калибровки
- Источник электропитания 100–240 VAC
- Интерфейсный USB-кабель для ПК

VACATEST TPP 900

Портативный датчик



VACUUM SOLUTIONS

VACATEST TPP 900	
Принцип измерения	Пьезорезистивная технология/технология Пирани
Материалы, контактирующие с вакуумом	Нержавеющая сталь 1.4305, вольфрам, никель, стекло
Материал волокон	Вольфрам
Диапазон измерений	1200-5 · 10 ⁻⁴ mbar
Предел избыточного давления	2 bar abs.
Погрешность измерения	< 0,3 % от полной шкалы (1200-40 mbar)
Погрешность измерения	< 10 % от данных считывания (40-2 · 10 ⁻³ мбар), < коэфф. 2 (< 2 · 10 ⁻³ mbar)
Разрешение	1 mbar (1200-1000 mbar), 0,1 mbar (1000-1 mbar), 2 значащие цифры (< 1 mbar)
Скорость измерений	1-6000 s
Последовательный интерфейс	USB
Электрическое подключение	Разъем мини-джек 2,5 мм для внешнего источника питания
Питающее напряжение	Перезаряжаемая батарея 9 V или внешний источник питания 15 VDC
Макс. время эксплуатации батареи	100 h
Энергопотребление	110 mW
Рабочая температура	+5 ... +50 °C
Класс защиты	IP40
Масса, прибл.	230 g
Размеры (L x W x H)	120 × 60 × 62,5 mm
Подключение к вакууму	DN 16 ISO-KF

ХОТИТЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

Свяжитесь с нами!
info@busch.ru или +7 495 648 67 26



ЗАПОЛНИТЕ ФОРМУ
ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



ПОЗВОНИТЕ НАМ