

# VATEST TRP 900

Портативный датчик



## Интеллектуальная система

Расширенный диапазон измерения (от 1600 до 1 mbar), современные решения на основе микроконтроллеров, регистрация до 2000 точек измерения

## Надежность

Высочайшие отраслевые стандарты, прочная конструкция, устойчивость к ударным нагрузкам, прочный датчик

## Эффективность

Высочайшая точность измерения, время эксплуатации до 2500 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 TRP 900

Портативный датчик



VACATEST TRP 900	
Принцип измерения	Пьезорезистивная технология
Материалы, контактирующие с вакуумом	Нержавеющая сталь 1.4305, керамика Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , фторкаучук
Диапазон измерений	1600–1 mbar
Предел избыточного давления	4 bar abs.
Погрешность измерения	< 0,3 % от полной шкалы (линейность, гистерезис, точность повторения)
Разрешение	1 mbar
Скорость измерений	0,05–6000 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	2500 h
Энергопотребление	2 mW
Рабочая температура	0 ... +50 °C
Класс защиты	IP40
Масса, прикл.	200 g
Размеры (L x W x H)	120 × 60 × 47 mm
Подключение к вакууму	DN 16 ISO-KF, G ¼, внутренняя резьба

## 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