

VACTEST DTP 400/DTP 400 D

Цифровой измерительный преобразователь



Интеллектуальная система

Диапазон измерения (от 1000 до $1 \cdot 10^{-4}$ mbar), современные решения на основе микроконтроллеров, настраиваемые параметры

Надежность

Высочайшие отраслевые стандарты, прочная конструкция, защищенная и прочная спиральная нить

Эффективность

Модульная конструкция и легко подключаемый датчик для максимального времени безотказной работы

Аксессуары, запасные части и дополнительные опции

- Запасной датчик
- Контроллер активных датчиков
- Соединительный кабель
- Преобразователь интерфейса RS485 — Bluetooth
- Преобразователь интерфейса RS485 — USB
- Источник электропитания
- Сертификат калибровки
- VACTEST Explorer Pro

VACSTEST DTP 400/DTP 400 D

Цифровой измерительный преобразователь



VACUUM SOLUTIONS

	VACSTEST DTP 400	VACSTEST DTP 400 D
Принцип измерения	Пириани	Пириани
Материалы, контактирующие с вакуумом	Нержавеющая сталь 1.4307, никель, вольфрам, стекло	Нержавеющая сталь 1.4307, никель, вольфрам, стекло
Материал волокон	Вольфрам	Вольфрам
Диапазон измерений	$1000-1 \cdot 10^{-4}$ mbar	$1000-1 \cdot 10^{-4}$ mbar
Предел избыточного давления	10 bar abs.	10 bar abs.
Погрешность измерения	< 30 % от данных считывания (1000–20 mbar), < 10 % от показания ($20-2 \cdot 10^{-3}$ mbar), < коэфф. 2 ($< 2 \cdot 10^{-3}$ mbar)	< 30 % от данных считывания (1000–20 mbar), < 10 % от показания ($20-2 \cdot 10^{-3}$ mbar), < коэфф. 2 ($< 2 \cdot 10^{-3}$ mbar)
Повторяемость измерений	± 2 % от данных считывания ($20-2 \cdot 10^{-3}$ mbar)	± 2 % от данных считывания ($20-2 \cdot 10^{-3}$ mbar)
Скорость утечки	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s	$< 5 \cdot 10^{-10}$ mbar · l/s
Время реакции	< 40 ms	< 40 ms
Последовательный интерфейс	RS485	RS485
Электрическое подключение	D-Sub, 15 контактов, штекер	D-Sub, 15 контактов, штекер
Питающее напряжение	20–30 V	20–30 V
Макс. энергопотребление	2,5 W (реле)	2,5/0,8 W (реле/дисплей)
Выходной сигнал	0–10 V, RS485	0–10 V, RS485
Реле порогового значения	2 сухих контакта	2 сухих контакта
Номинальная нагрузка контактов реле	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, макс. 60 VA	2 A, 50 VAC/2 A, 30 VDC, макс. 60 VA
Рабочая температура	+5...+60 °C	+5...+60 °C
Макс. температура прогрева	150 °C	150 °C
Класс защиты	IP40 (IP54 при использовании штекера D-Sub соответствующего типа)	IP40 (IP54 при использовании штекера D-Sub соответствующего типа)
Масса, прибл.	190 g	190 g
Размеры (L x W x H)	45 x 66 x 99 mm	45 x 66 x 99 mm
Подключение к вакууму	DN 16 ISO-KF	DN 16 ISO-KF
Экран	Без дисплея	С дисплеем

ХОТИТЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ?

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



ЗАПОЛНИТЕ ФОРМУ
ОБРАТНОЙ СВЯЗИ



ПОЗВОНИТЕ НАМ