ерительный прибор для систем ОВК

Артикул: 0560 4450

Ра

По

Ни ди

Ве ди

Те ра

Те хр

Пи

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ДЛЯ СИСТЕМ ОВК TESTO 445

Testo 445 – 2-х канальный многофункциональный измерительный прибор преназначен для измерений температуры (термопары Тип K/J/S/NTC), относительной влажности, температуры точки росы, скорости потока, абсолютной влажности, степени влажности, энтальпии, давления, концентрации CO2 и CO.

Для использования прибора **testo 445** необходимо наличие зонда.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ДЛЯ СИСТЕМ ОВК TESTO 445

- Автоматическое усреднение при расчете объемного расхода
- Автоматическое сохранение мест проведения замеров поперечного сечения воздуховодов (макс. 99 мест замеров)
- Внутренний регистратор данных (3,000 измерительных блоков)
- Одновременное измерение до 6 параметров

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА ДЛЯ СИСТЕМ ОВК TESTO 445

Параметр	Значения
Общие технические данные	
Память	3000
Вывод данных измерений	ЖКИ, 4 строки
Температура хранения	-20 … +70 °C
Рабочая температура	0 … +50 °C
Тип батареи	9 В батарейка
Ресурс батареи	45 часов
Размеры	215 x 68 x 47 мм
Материал корпуса	ABS
Измерение температуры (т/п Тип K)	
Диапазон измерений	-200 … +1370 °C
Погрешность	±0.5% от изм. знач. (-200 … -60.1 °C) ±0.5% от изм. знач. (+60.1 … +1370 °C) ±0.3 °C (-60 … +60 °C)
Разрешение	0.1 °C (-200 … +1370 °C)
Измерение температуры (т/п Тип J)	
Диапазон измерений	-200 … +1000 °C
Погрешность	±0.5% от изм. знач. (-200 … -60.1 °C) ±0.5% от изм. знач. (+60.1 … +1000 °C) ±0.3 °C (-60 … +60 °C)
Разрешение	0.1 °C (-200 … +1000 °C)
Сенсор влажности	
Диапазон измерений	0 … +100 % отн.влажн.
Разрешение	0.1 % отн.влажн. (0 … +100 % отн.влажн.)
Термоанемометр	
Диапазон измерений	0 … +20 м/с

Параметр	Значения
Разрешение	0.01 м/с (0 … +10 м/с) 0.1 м/с (+10.1 … +20 м/с)
CO_2	
Диапазон измерений	0 … +10000 ppm CO_2
Погрешность	±(100 ppm CO_2 +3% от изм. знач.) (+5000 … +10000 ppm CO_2) ±(500 ppm CO_2 +2% от изм. знач.) (0 … +5000 ppm CO_2)
Разрешение	1 ppm CO_2 (0 … +10000 ppm CO_2)
Измерение температуры окружающего воздуха	
Диапазон измерений	-50 … +150 °C
Погрешность	±0.5% от изм. знач. (+100 … +150 °C) ±0.2 °C (-25 … +74.9 °C) ±0.4 °C (-50 … -25.1 °C) ±0.4 °C (+75 … +99.9 °C)
Разрешение	0.1 °C (-50 … +150 °C)
Измерение CO без H2-компенс. (электрохимический способ)	
Диапазон измерений	0 … +500 ппм CO
Погрешность	±5% от изм. знач. (+100 … +500 ппм CO) ±5 ппм CO (0 … +100 ппм CO)
Разрешение	1 ппм CO (0 … +500 ппм CO)
Анемометр с крыльчаткой	
Диапазон измерений	0 … +60 м/с
Разрешение	0.01 м/с (0 … +60 м/с)

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 445

КОМПЛЕКТАЦИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО ПРИБОР ДЛЯ СИСТЕМ ОВК TESTO 445

Наименование	Количество
Измерительный прибор для систем ОВК testo 445	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83