# 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)<br>±0.5% от изм. знач. (+60.1 … +1370 °C)<br>±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)<br>±0.5% от изм. знач. (+60.1 … +1000 °C)<br>±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)<br>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 $CO_2$)<br>±(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)<br>±0.2 °C (-25 … +74.9 °C)<br>±0.4 °C (-50 … -25.1 °C)<br>±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)<br>±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