



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 238-1111 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 500-1111 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ПУШКИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, Д. ПУШКИНСКОЕ, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Идеальный прибор Trotes T3000

Артикул: 3510207010



НОВЫЙ T3000 СОЧЕТАЕТ В СЕБЕ ПЕРЕДОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ С РАСШИРЕННЫМИ ФУНКЦИЯМИ И УДОБСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Независимо от того, требуется ли вам провести анализ потоков приточной и вытяжной вентиляции, системы кондиционирования, колебаний климата, тепловыделения, чрезмерно сухих или влажных материалов, выполнить обнаружение утечек в резервуарах высокого давления или в трубопроводных системах, провести техническое обслуживание и диагностику зданий - с помощью Trotes T3000 можно решить эти и другие задачи!

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ В ЛУЧШЕМ ВИДЕ



Обширный ассортимент датчиков, электродов и принадлежностей делает T3000 идеальным инструментом для традиционных измерений в промышленности, диагностике зданий, а также для многих областей строительства. Благодаря инновационной концепции универсального базового устройства, которое работает в сочетании с легко заменяемыми зондами, пользователям больше не нужно иметь при себе полный набор измерительных устройств. Просто замените зонд, и ваш T3000 станет именно тем специальным измерительным прибором, который вам сейчас нужен. Никаких дополнительных настроек на устройстве не требуется. Интеллектуальная технология T3000 автоматически распознает подключенный датчик. Для T3000 доступно более двадцати различных датчиков для измерения самых разных параметров. Помимо инновационных датчиков SDI есть также множество круглых, плоских и многослойных электродов для измерения влажности материала, древесины и зданий. Для всех датчиков можно использовать встроенную функцию регистратора с регулируемыми интервалами записи для непрерывных измерений. T3000 имеет память для более чем 2 000 000 измеренных значений.

T3000 ОТЛИЧАЕТСЯ НЕСРАВНЕННЫМ РАЗНООБРАЗИЕМ ФУНКЦИЙ



Во время измерения по сетке желтое поле указывает текущую точку измерения и автоматически переходит к следующей точке после подтверждения измеренного значения. T3000 укажет распределение влажности и по всей исследуемой площади с дифференцированной окраской сетки.

Встроенная функция измерения с помощью графической сетки в T3000 позволяет невероятно легко обнаруживать, визуализировать и оценивать распределение влажности, просто определите матрицу для оценки непосредственно на измерительном приборе, и настроенная сетка отобразится на дисплее. Теперь вам просто нужно «проработать» сетку, инициировав измерение в желаемых точках измерения. Все измеренные данные автоматически сохраняются в T3000 в правильной последовательности. Единая сеточная матрица позволяет сохранять, подготавливать и графически отображать до 2000 измеренных значений. В программном обеспечении MultiMeasure Studio сетку позже можно автоматически реализовать в полном масштабе, просто введя длины краев всей сетки.

С помощью профессиональной версии MultiMeasure Studio наборы данных, импортированные из T3000, также можно полностью экспортировать в формат Excel, так что трудоемкий ручной перенос точек измерения в другие программы анализа больше не требуется.



Программное обеспечение MultiMeasure Studio в комплекте, профессиональная версия также доступна в качестве опции



Стандартная версия программного обеспечения MultiMeasure Studio уже включена в комплект поставки T3000. С его помощью все данные измерений могут быть легко прочитаны, можно управлять проектами и оценивать их с помощью функции диаграммы. Благодаря автоматическим обновлениям программного обеспечения и прошивки вы всегда будете

использовать новейшие технологии.

Дополнительная профессиональная версия имеет структуру базы данных для профессионального администрирования и архивирования всех требуемых клиентских и измеренных данных с функцией резервного копирования и может сохранять неограниченное количество измерений. Кроме того, присутствует уникальная функция автоматического создания отчетов, включающей множество предустановленных и в то же время полностью редактируемых текстовых шаблонов для диагностики зданий, измерения влажности, обнаружения утечек и термографии.

T3000 - ОДИН ПРИБОР ДЛЯ МНОГИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ЗАДАЧ

- Влажность воздуха
- Влажность древесины
- Влажность зданий и строений
- Влажность материала

- Температура поверхности
- Температура древесины
- Температура материала
- Температура воздуха
- Температура точки росы
- Абсолютная влажность
- Соотношение смешивания
- Скорость воздушного потока
- Обнаружение утечки газа
- Регистрация длительных измерений

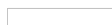
НЕСКОЛЬКО ПРАКТИЧЕСКИХ ПРЕИМУЩЕСТВ

- Разработано и произведено в Германии, в соответствии с высочайшими стандартами качества
- Большой выбор подключаемых датчиков и электродов для измерения температуры, влажности воздуха, влажности материала, расхода воздуха и следов газов
- Встроенная функция измерения при помощи графической сетки
- Прочный двухкомпонентный корпус с высококонтрастным сенсорным экраном из устойчивого к царапинам специального стекла Blanview
- Встроенная функция регистратора для непрерывных измерений
- Интуитивно понятная навигация по меню со множеством специальных функций
- Память для сохранения до 2160 000 измеренных значений
- Программное обеспечение для управления данными измерений MultiMeasure Studio (стандартная версия) в комплекте
- Обратная совместимость - все существующие зонды и электроды T2000 могут использоваться с T3000



Идеальные возможности использования для столярных мастерских, лесозаготовительных и деревообрабатывающих предприятий.

В T3000 есть специальная опция меню для измерения влажности древесных материалов с выбором сотен различных пород древесины. Их подтвержденные характеристики материалов хранятся непосредственно в T3000 и могут быть загружены при необходимости. Для температурной компенсации, например, холодной древесины или измерений во время процессов сушки древесины, вы можете либо ввести ранее определенное значение в качестве фиксированного, либо использовать внутренний датчик температуры измерительного устройства. Влияние определенной температуры на влажность древесины автоматически учитывается при расчете влажности.



Trotect T3000 оснащен сенсорным экраном с двумя клавишами управления с встроенными подсказками для пользователя.



Trotect T3000 можно использовать для определения критической точки росы, чтобы предотвратить повреждения, вызванные влажностью или плесенью.

Характеристики Trotect T3000

Измеряемые параметры (с использованием внешних зондов)	
Температура поверхности	+
Температура воздуха	+
Влажность воздуха	+
Влажность материала	+
Скорость потока воздуха	+
Концентрация водорода	+
Внутренняя память	
Память измерений	2160000 значений, 200 измерительных проектов
Дисплей	
Тип дисплея	2,7" TFT, цветной, сенсорный
Защита дисплея	закаленное стекло "Blanview", степень твердости - 7
Разрешение дисплея	240 x 320 пикселей (возможно масштабирование)
Программное обеспечение, интерфейсы и обмен данными	
Тип соединения с ПК	USB
Необходимость установки драйвера или ПО	MultiMeasure Studio
Системные требования к ОС	Windows XP или выше
Прочие интерфейсы	5-контактный разъем для датчиков SDI, BNC для электродов
Параметры питания	
Источник питания	4x 1,5 В тип AA
Время автономной работы	24 ч (активная), до 1 года (пассивная)
Источник внешнего питания	USB
Потребляемая мощность	400 мВт (прибор), до 200 мВт (зонд)
Эксплуатационные характеристики	

Условия эксплуатации	температура от 0°C до +50°C, влажность до 90% (без конденсации)
Условия хранения	температура от -20°C до +60°C, влажность до 95% (без конденсации)
Предельная высота использования	3000 м
Масса-габаритные показатели	
Размеры	170 x 62 x 34 мм
Вес (нетто)	305 г
Особенности исполнения корпуса	
Материал корпуса	ABS-пластик
Класс защиты корпуса	IP54
Дополнительные возможности	
Калибровочный сертификат	опционально

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83