



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДУЩЕ С 9 ДО 18

Турбулентности (цифровой), фиксированный кабель

Артикул: 0628 0152



Ис
и Т

Описание Testo Зонд турбулентности (цифровой), фиксированный кабель

- С интуитивным управлением: четко структурированное измерительное меню для определения степени турбулентности и риска возникновения сквозняков согласно EN ISO 7730 / ASHRAE 55
- Высокоточный: компактный зонд для точных измерений скорости и температуры воздуха даже при низких скоростях воздуха
- Удобный: опциональный штатив-тренога для размещения зондов на высоте, соответствующей стандартам
- Концепция интеллектуальной калибровки

Определение степени турбулентности и риска возникновения сквозняков на рабочем месте: используйте зонд турбулентности (с совместимым измерительным прибором) для измерения скорости и температуры воздуха.

Зонд турбулентности – основные характеристики

Используйте фиксированный кабель для подключения зонда турбулентности к измерительному прибору (прибор заказывается отдельно). Четко структурированное измерительное меню для степени турбулентности обеспечивает интуитивное управление. Таким образом, вы можете точно измерять скорость воздуха и риск возникновения сквозняков согласно EN ISO 7730 / ASHRAE 55. Точность обеспечивается компенсации плотности воздуха с помощью измерения абсолютного давления.

Для удобства измерения на любой высоте мы рекомендуем использовать штатив-треногу для измерений параметров уровня комфорта (штатив заказывается отдельно). Штатив позволит вам разместить зонд на необходимой высоте в соответствии с требованиями стандартов.

Концепция интеллектуальной калибровки

Используйте фиксированный кабель для подключения зонда турбулентности к измерительному прибору (прибор заказывается отдельно). Четко структурированное измерительное меню для степени турбулентности обеспечивает интуитивное управление. Таким образом, вы можете точно измерять скорость воздуха и риск возникновения сквозняков согласно EN ISO 7730 / ASHRAE 55. Точность обеспечивается компенсации плотности воздуха с помощью измерения абсолютного давления.

Области применения зонда турбулентности

Сквозняки ограничивают уровень комфорта и являются самой частой причиной жалоб на микроклимат в помещении. Данный зонд идеально подходит для определения степени турбулентности и риска сквозняков на рабочем месте. Степень турбулентности соответствует величине колебаний скорости воздуха с течением времени. Она является необходимым параметром для расчета риска сквозняков.

Технические характеристики

Измерение температуры (сенсор NTC)

Диапазон измерений	0 ... +50 °C
Погрешность	±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C

Измерение скорости воздуха (сенсор обогреваемая струна)

Диапазон измерений	0 ... 5 м/с
Погрешность	±(0,03 м/с + 4 % от изм. знач.)
Разрешение	0,01 м/с

Общие технические данные

Температура хранения	-20 ... +60 °C
Размеры	400 x 90 x 90 мм
Рабочая температура	0 ... +50 °C
Длина кабеля	1,4 м
Probe head diameter	820 мм
Стандарты	EN ISO 7730 / ASHRAE 55
Вес	250 г

Комплект поставки

Зонд турбулентности с фиксированным кабелем (длина кабеля 1,6 м) и заводской протокол калибровки

Характеристики Testo Зонд турбулентности (цифровой), фиксированный кабель

Технические характеристики Testo Зонд турбулентности (цифровой), фиксированный кабель	
Размеры (Д x Ш) мм	400 x 90 x 90
Вес кг	0.250
Рабочая t °C	0 ... +50

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83