Зонд турбулентности, фиксированный кабель

Артикул: 0628 0152

НАЗНАЧЕНИЕ ЗОНДА ТУРБУЛЕНТНОСТИ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0628 0152

Используйте зонд турбулентности с совместимым многофункциональным измерительным прибором testo (прибор заказывается отдельно) для измерения скорости и температуры воздуха. Рассчитывайте степень турбулентности и риск сквозняков одновременно в соответствии с EN ISO 7730 / ASHRAE 55.

ОСОБЕННОСТИ ЗОНДА ТУРБУЛЕНТНОСТИ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0628 0152

- 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.

С цифровым зондом вы получите исключительно точные результаты измерений, оставив в прошлом такое понятие, как неопределённость измерений. Вам нужно отправлять на калибровку только зонд, и при этом вы можете продолжать использовать измерительный прибор с другими зондами.

ОБЛАСТИ ЗОНДА ТУРБУЛЕНТНОСТИ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0628 0152

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.

ОПИСАНИЕ ЗОНДА ТУРБУЛЕНТНОСТИ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0628 0152:

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:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДА ТУРБУЛЕНТНОСТИ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ 0628 0152

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	0 ... +50 °C
Погрешность	±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C
Измерение абсолютного давления	
Диапазон измерений	+700 ... +1100 гПа
Погрешность	±3,0 гПа
Разрешение	0,1 гПа
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

Параметр	Значение
Общие характеристики	
Рабочая температура	0 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Диаметр наконечника зонда	820 мм
Длина кабеля	1,4 м
Стандарты	EN ISO 7730 / ASHRAE 55
Размеры	400 x 90 x 90 мм
Вес	250 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 0628 0152

№	Наименование	Количество
1	Зонд турбулентности с фиксированным кабелем (длина кабеля 1,6 м)	1
2	Заводской протокол калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83