

Center 332



Измеритель температуры и влажности цифровой

- «3 в 1» (три прибора в одном корпусе)
- Измерение скорости воздушного потока (air velocity - м/с, км/час, фут/мин, узлов) и воздухообмена (air flow- м3/мин, фут3/мин), как на открытом пространстве, так и в закрытых помещениях (разрешение 0,01 м/с; 0,001 м3/мин)
- Измерение температуры окружающей среды: - 20 °С... 60 °С (разрешение 0,1°С), отображение результата в °С/ °F
- Измерение относительной влажности (RH): 0... 100%
- Погрешность измерений: ± 3% (скорость потока/ воздухообмен), ± 0,8 °С (температура), ± 3,5% (относит. влажность)
- Измерение значений: Min/Max/Среднее, функция удержания показаний (Hold)
- Выносной универсальный датчик без крыльчатки (соед. кабель 1,9 м)
- Телескопическая рукоятка (4 секции): длина 33... 87 см (вынос датчика 2,22 м)
- ЖК-дисплей с дополнительными зонами индикации, 2 изм/ с
- Подсветка дисплея, автовыключение питания, индикация разряда батареи
- Для работы на открытом пространстве и в помещениях
- Откидная подставка, возможность крепления на штатив
- Коннектор для внешнего питания по шине USB (автовыбор)

Характеристики	Параметры	Значения
ТЕМПЕРАТУРА	Диапазон	- 20 °С... 60 °С
	Разрешение	0,1 °С
	Погрешность измерения	± 0,8 °С
СКОРОСТЬ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА (VELOCITY)	Диапазон	0,7 – 30 м/с; 140 – 6000 фут/мин
	Разрешение	0,01 м/с; 1 фут/мин
	Погрешность измерения	± 3% + 1% от предела измерений (FS)
СКОРОСТЬ ЦИРКУЛЯЦИИ И ВОЗДУХООБМЕНА (FLOW)	Диапазон	0,7 – 999900 м³/мин (фут³/мин)
	Разрешение	0,001 м³/мин (фут³/мин)
	Погрешность измерения	± 3% + 1% от предела измерений (FS)
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ RH%	Диапазон	0,1 ... 100% RH
	Разрешение	0,1% RH
	Погрешность измерения	± 3,5 %
ДИСПЛЕЙ	Тип индикатора	Жидкокристаллический (3 шкалы)
	Подсветка дисплея	Светодиодная
	Формат индикации	4 разряда
	Скорость обновления	2 изм/сек
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Рабочие условия	применение на открытом пространстве и в закрытых помещениях
	Условия эксплуатации	0 °С... 50 °С, отн. влажность не более 80 %
	Условия хранения	-10 °С... 60 °С, отн. влажность не более 80 %
	Источник питания	9 В тип «Крона»
	Коннектор внешнего питания	USB-мини (для питания прибора от шины USB)
	Время автовыключения	30 мин (регулируемое)
	Габаритные размеры прибора	185 x 65 x 36 мм
	Масса	410 г
Комплект поставки	Источник питания (1), чехол для датчика, руководство по эксплуатации	