

DT-318 термоанемометр цифровой



Портативный прибор DT-318 со стационарным зондом-крыльчаткой (диаметр 27,2 мм) с гибким 40-см кабелем предназначен для проведения замеров температуры и скорости воздуха в труднодоступных местах в различных офисных, складских и производственных помещениях, а также для измерений на открытом воздухе.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание прибора

Термоанемометр DT-318 оснащен большим ЖК-экраном с подсветкой. В зависимости от условий работы пользователь может включать/отключать подсветку дисплея. Встроенный в крыльчатку термистор измеряет температуру в двух единицах: градусах Цельсия или Фаренгейта. Измерение скорости потока происходит в пяти режимах: м/с, км/ч, фут/мин, миль/ч, узлах.

Прибор может измерять минимальное и максимальное значение, удерживать на экране текущие показания. При выключении термоанемометр DT-318 автоматически запоминает последний режим работы.

Функция автоотключения, позволяющая экономить заряд батареи, срабатывает через 15 минут, в течение которых пользователь не предпринимает с термоанемометром DT-318 никаких действий. При проведении длительных измерений пользователь может отключить данную функцию.

Отличительные особенности:

- Стационарный зонд-крыльчатка 27,2 мм со встроенным термистором.
- Гибкий кабель 40 см.
- Две единицы измерения температуры.
- Пять единиц замеров скорости воздушного потока.
- ЖК-дисплей с отключаемой подсветкой.
- Режим непрерывной работы при длительных измерениях.
- Режим измерений максимальных/минимальных параметров.
- Режим фиксации текущих показаний на дисплее.
- Автоотключение.
- Незначительный вес 257 г.
- Надежный и удобный в использовании.

Технические характеристики

Скорость воздуха			
Единицы	Диапазон	Единица измерения	Точность
м/с	1,00—30,00	0,01	±3% ±0,20 м/с
фут/мин	196—5900	1	±3% ±40 фут/мин
км/ч	3,6—108,0	0,1	±3% ±0,8 км/ч
миль/ч	2,2—67,0	0,1	±3% ±0,4 миль/ч
Узлы	1,9—58,0	0,1	±3% ±0,4 узлов
Температура			
°C	-10 до 60	0,1	±1,5 °C
°F	14 до 140	0,1	±3,0 °F
Размеры:	163 x 45 x 34(мм)		
Экран:	26,7 x 25,4(мм)		
Диаметр вентилятора:	27,2(мм)		
Вес:	257(г)		