

Pocket Hygro-Thermo-Anemometer

Rugged 3-in-1 meter
Measures Humidity, Temperature, and Air Velocity

Features:

- Ergonomic pocket size housing with large dual LCD simultaneous display of Temperature and Air Velocity or Relative Humidity
- Data Hold to freeze the displayed value
- Records Min/Max readings
- Built-in low friction vane wheel improves accuracy of air velocity in ft/min, MPH, m/s, km/h, and Knots
- Built-in precision thin-film capacitance humidity sensor for fast response
- Built in thermistor for ambient temperature measurements
- High temperature measurements using Type K thermocouple
- Defaults to last function when powered off
- Auto power off 10 minutes after last key is pressed with disable feature
- Low Battery and overrange indication
- Complete with built-in Humidity sensor and Vane wheel, wrist strap, and 9V battery. (Optional Type K thermocouple probe)



Measurements	Range	Resolution	Basic Accuracy (Full Scale)
Air Velocity			
ft/min (feet per minute)	80 to 5910 ft/min	10ft/min	±3%
m/s (meters per second)	0.4 to 30m/s	0.1m/s	±3%
km/h (kilometers per hour)	1.4 to 108km/h	0.1km/h	±3%
MPH (miles per hour)	0.9 to 67MPH	0.1MPH	±3%
knots (nautical miles per hour)	0.8 to 58.3 knots	0.1knots	±3%
Temperature (thermistor)	32 to 122°F 0 to 50°C	0.1°F 0.1°C	±2.5°F ±1.2°C
% Relative Humidity	10 to 95%RH	0.1%RH	±4%RH of reading
Temperature (thermistor)	32 to 122°F 0 to 50°C	0.1°F 0.1°C	±2.5°F ±1.2°C
Temperature (Type K)	-148°F to 2372°F -100°C to 1300°C	0.1°F 0.1°C	±(1%+2°F) of reading ±(1%+1°C) of reading
Power	9V battery		
Dimensions	Meter: 6.1 x 2.4 x 1.3" (156 x 60 x 33mm); Vane: 1.2" (31mm)		
Weight	5oz (160g)		

Ordering Information:

45160Pocket Hygro-Thermometer-Anemometer
TP870Type K Bead Wire Thermocouple
409992Vinyl Pouch Carrying Case



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru