

EN510 10-in-1 Environmental Meter



Convenient 10-in-1 Environmental Meter measuring Air Velocity, Air Flow, Air Temperature, Type K Temperature, Heat Index, Humidity, Wet Bulb, Dew Point, Windchill, and Light Level. Includes built-in low friction ball bearing mini vane wheel, a precision photo diode with cosine and color correction filter, and a capacitive humidity sensor for high accuracy. The Type K input accepts standard Type K Thermocouple probes to measure surface temperature up to 2372°F (1300°C). Features large dual LCD with backlighting, Data Hold, and Min/Max function.



Features

- Measures Air Velocity, Air Flow, Temperature (Air/ Type K), Humidity, Wet Bulb, Dew Point, Heat Index, Wind Chill, and Light
- Replaceable low friction ball bearing mini vane wheel to retain high accuracy
- Measure light levels in Foot-Candle (Fc) or Lux units using a precision photo diode with cosine and color correction filter
- Backlit display to view in dimly lit areas
- Data Hold and Min/Max functions
- Auto power off with disable
- Tripod mount (optional TR100 Tripod sold separately)
- Complete with wrist strap, general purpose Type K bead wire probe, and three AAA batteries

See page 2 for specifications

Ordering

- EN510 Environmental Meter
 - EN100-V Replacement Mini Impeller (Vane) - 2pk
 - TP870 Type K Bead Wire Temperature Probe (-40 to 482°F/-40 to 250°C)
 - TP873 Type K Bead Wire Temperature Probe (-22 to 572°F/-30 to 300°C)
 - TP875 Type K Bead Wire High Temperature Probe (-58 to 1000°F/-58 to 538°C)
- Visit extech.com and go to accessories category for more temperature probe options



EN510 UPC Code: 793950440513

Specifications	Range	Max Resolution	Basic Accuracy
Air Velocity			
ft/min	80 to 3937 ft/min	1ft/min	±3%FS
m/s	0.4 to 20m/s	0.1m/s	±3%FS
km/h	1.4 to 72km/h	0.1km/h	±3%FS
MPH	0.9 to 44.7MPH	0.1MPH	±3%FS
knots	0.8 to 38.8 knots	0.1knots	±3%FS
Air Flow			
CFM	0.847 to 1,271,300	0.001CFM	
CMM	0.024 to 36,000	0.001CMM	
Temperature (Air)	32 to 122°F (0 to 50°C)	0.1°	±2.5°F (±1.2°C)
Temperature (Type K)	-148°F to 2372°F (-100°C to 1300°C)	0.1°	±(0.4% + 1.8°F); ±(0.4% + 1°C)
Humidity	10 to 95% RH	0.1% RH	±0.4%
Wet Bulb	22.2 to 120°F (-5.4 to 49.0°C)	0.1°	Calculate
Dew Point	-13.5 to 120.0°F (-25.3 to 49.0°C)	0.1°	Calculate
Windchill	15 to 112°F (-9.4 to 44.2°C)	0.1°	±3.6°F (±2°C)
Heat Index	32 to 212°F (0 to 100°C)	0.1°	
Light	0 to 1860 Fc (0 to 20,000 Lux)	0.1Fc (1 Lux)	±5%
Dimensions/ Weight	6.0 x 2.3 x 1" (153 x 58 x 25mm)/ 5.6oz (160g)/ Vane Diameter ~1" (27mm)		

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