

Environmental Meter



Rugged 5-in-1 Environmental Meter

Measures Humidity, Temperature, Air Velocity, Light and Sound

Features:

- Large dual LCD simultaneous display of Temperature and Air Velocity or Relative Humidity
- Characters on display reverse direction depending on Hygro-Thermo-Anemometer or Light-Sound Mode
- Data Hold and Min/Max functions
- Built-in low friction vane wheel improves accuracy of air velocity, precision thin-film capacitance humidity sensor for fast response, and thermistor for ambient temperature measurements
- Type K input measures temperature up to 2372° (1300°C)
- Utilizes precision photo diode and correction filter for Cosine and color corrected light measurements
- Sound Level measurement meets IEC 61672 class 2 using A frequency weighting and fast response time
- Auto power off 10 minutes after last key is pressed with disable feature; Low Battery and overrange indication
- Tripod mount (Optional TR100 tripod)
- PC interface with optional Data Acquisition Software 407001
- Complete with built-in sensors, Vane wheel, windscreen, Type K thermocouple probe, pouch case, and six 1.5V AAA batteries



Air Velocity and Temperature



Relative Humidity



Light intensity



Sound Level Measurement

Measurements	Range	Resolution	Basic Accuracy
Air Velocity			
ft/min	80 to 5910 ft/min	1ft/min	±3% FS
m/s	0.4 to 30m/s	0.1m/s	±3% FS
km/h	1.4 to 108km/h	0.1km/h	±3% FS
MPH	0.9 to 67MPH	0.1MPH	±3% FS
knots	0.8 to 58.3 knots	0.1knots	±3% FS
Light			
Foot Candles	0 to 1860Fc	0.1Fc	±(5% rdg + 8d)
Lux	0 to 20,000Lux	1Lux	±(5% rdg + 8d)
Relative Humidity	10 to 95%RH	0.1%RH	±4%RH of rdg
Temperature			
Thermistor	32 to 122°F (0 to 50°C)	0.1°	±2.5°F/1.2°C
Type K	-148 to 2372°F (-100 to 1300°C)	0.1	±(1%+2°F/1°C) of rdg
Sound			
dB	35 to 130dB	0.1dB	±1.4dB
Frequency	31.5 to 8,000Hz		
Weighting/Response	A weighting/fast response		
Power	6 x AAA batteries		
Dimensions	Meter: 9.8 x 2.8 x 1.3" (248 x 70 x 34mm); Vane: 1.2" (31mm)		
Weight	11.8oz (335g)		

Ordering Information:

EN300Environmental Meter
TP870Type K Bead Wire Thermocouple
TR100Tripod
UA100-240Universal AC Adapter with 4 plugs (US, EU, UK, AU)
407001Data Acquisition Software





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331