

Hot Wire CFM Thermo-Anemometer/Datalogger

 **Records data on an SD card in Excel[®] format**
For easy transfer to a PC for analysis

Features:

- Air Velocity/Air Flow meter with telescoping probe designed to fit into HVAC ducts and other small openings
- Datalogger date/time stamps and stores readings on an SD card in Excel[®] format for easy transfer to a PC
- Probe extends up to 7.05ft (215cm) maximum length with cable
- Adjustable data sampling rate: 1 to 3600 seconds
- Stores 99 readings manually and 20M readings via 2G SD card
- Type K/J Thermocouple input for high temperature measurements
- Large (9999 count) LCD displays Air Velocity or Air Flow and Temperature simultaneously
- Record/Recall MIN, MAX readings
- Data Hold plus Auto power off with disable function
- Built-in PC interface
- Complete with 6 x AA batteries, SD card, 3.1ft (95cm) fully extended telescoping probe with 3.9ft (120cm) cable, and hard carrying case



Specifications	Range	Resolution	Basic Accuracy
Air Velocity			
m/s	0.2 to 25m/s	0.01m/s	±5%rdg
ft/min	40 to 3940ft/min	1ft/min	±5%rdg
MPH	0.5 to 45MPH	0.01MPH	±5%rdg
knots	1 to 31knots	0.01knots	±5%rdg
km/h	0.7 to 72km/h	0.01km/h	±5%rdg
CFM (feet ³ /min)	0 to 1,907,000 CFM	0.001 to 100 CFM	
CMM (meter ³ /min)	0 to 54,000 CMM	0.001 to 1 CMM	
Temperature	32 to 122°F (0 to 50°C)	0.1°	±1.5°F (±0.8°C)
Type K Temperature	-148 to 2372°F (-100 to 1300°C)	0.1°	±(0.4% + 1.8°F/1°C)
Type J Temperature	-148 to 2192°F (-100 to 1200°C)	0.1°	±(0.4% + 1.8°F/1°C)
Memory	20 Million data records using 2G SD card		
Dimensions	7.2 x 2.9 x 1.9" (182 x 73 x 47.5mm)		
Weight	23.1oz (655g)		

Ordering Information:

- SDL350**Hot Wire CFM Thermo-Anemometer
SDL350-NISTSDL350 with Certificate Traceable to NIST
872502Type J Bead Wire Probe (-328 to 392°F/-200 to 200°C)
TP870Type K Bead Wire Probe (-40 to 482°F/-40 to 250°C)
TP200Type K Clamp Probe (-4 to 200°F/-20 to 93°F)
TP400Type K Clamp Probe (-4 to 450°F/-20 to 232°C)
153117117V AC Adaptor
UA100-240100-240V AC Adaptor with 4 plugs (US, EU, UK, AU)





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.