

## CFM/CMM Thermo-Anemometer + IR Thermometer

**Large display of Airflow or Air Velocity**  
Plus model with built-in InfraRed Thermometer

### Features:

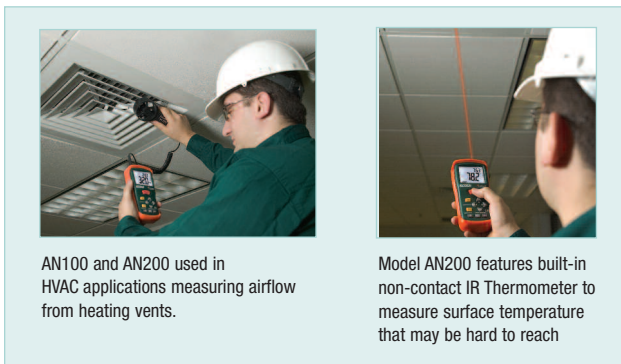
- Model AN100 — CFM/CMM Thermo-Anemometer
- Model AN200 — CFM/CMM Thermo- Anemometer with built-in non-contact IR Thermometer measures remote surface temperatures to 500°F (260°C) with an 8:1 distance-to-spot ratio and Laser Pointer
- Simultaneous display of Ambient Temperature and Air Flow or Air Velocity
- Up to 8 easy to set Area dimensions (ft<sup>2</sup> or m<sup>2</sup>) are stored in the meter's internal memory
- 20 point average function for Air Flow
- Super large LCD Backlit Display
- 3% velocity accuracy via low friction 2.83"D (72mm) ball bearing vane wheel on 3.9ft (120cm) cable
- Data Hold and MIN/MAX
- Auto Power off
- Complete with vane sensor with 3.9ft (120cm) cable, 9V battery, protective rubber holster, and carrying case

### Applications:

- HVAC installation, repair, diagnostics, and optimization.
- Fume hood testing, installation, and verification
- Ventilation system installation, servicing, and analysis
- Environmental wind and temperature testing/analysis
- Boiler rooms
- Ionizer flow output monitoring
- Automobile aerodynamic testing
- Plant/Facilities Maintenance



**BUILT IN IR**  
**Thermometer**   
Patented



AN100 and AN200 used in HVAC applications measuring airflow from heating vents.

Model AN200 features built-in non-contact IR Thermometer to measure surface temperature that may be hard to reach

Specifications	Range	Resolution	Basic Accuracy
Air Velocity	0.40 to 30.00 m/s	0.01 m/s	±3% m/s
	1.4 to 108.0 km/h	0.1 km/h	±3% km/h
	80 to 5906 ft/min	1 ft/min	±3% ft/min
	0.9 to 67.2 mph	0.1 mph	±3% mph
Air Temperature	14 to 140°F (-10 to 60°C)	0.1°F/°C	±6.0°F (3°C)
	InfraRed Temperature (AN200 Only)	-58 to -4°F (-50 to -20°C)	0.1°F/°C
	-4 to 500°F (-20 to 260°C)	1°F/°C	±2% reading or ±2°F (°C) whichever is greater
Airflow			
AN100	0 to 9999 CMM (m <sup>3</sup> /min)	0.1	
	0 to 9999 CFM (ft <sup>3</sup> /min)	0.1	
AN200	0 to 999,999 CMM (m <sup>3</sup> /min)	0.1	
	0 to 999,999 CFM (ft <sup>3</sup> /min)	0.1	
Dimensions/Weight	7 x 2.9 x 1.3" (178 x 74 x 33mm)/1.6lbs (700g)		

### Ordering Information:

- AN100 .....CFM/CMM Thermo-Anemometer  
 AN100-NIST .....CFM/CMM Thermo-Anemometer w/ Calibration Traceable to NIST  
 AN200 .....CFM/CMM Thermo-Anemometer + IR Thermometer  
 AN200-NIST .....CFM/CMM Thermo-Anemometer + IR Thermometer w/ Calibration Traceable to NIST





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](mailto:org@eplast1.ru)

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