

CFM/CMM Thermo-Anemometer + IR 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 (ft² or m²) 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



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



BUILT IN IR
 Thermometer

Patented

Specifications	Range	Resolution	Basic Accuracy
Air Velocity	0.40 to 30.00 m/s 1.4 to 108.0 km/h 80 to 5906 ft/min 0.9 to 67.2 mph 0.8 to 58.3 knots	0.01 m/s 0.1 km/h 1 ft/min 0.1 mph 0.1 knots	±3% m/s ±3% km/h ±3% ft/min ±3% mph ±3% knots
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) -4 to 500°F (-20 to 260°C)	0.1°F/C 1°F/C	±9.0°F (5.0°C) ±2% reading or ±2°F (°C) whichever is greater
Airflow			
AN100	0 to 9999 CMM (m ³ /min) 0 to 9999 CFM (ft ³ /min)	0.1	
AN200	0 to 999,999 CMM (m ³ /min) 0 to 999,999 CFM (ft ³ /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

Данный компонент на территории Российской Федерации**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибуторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р В 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru
moschip.ru_4

moschip.ru_6
moschip.ru_9