EXTECH INSTRUMENTS

PRODUCT DATASHEET

AN300 Series Large Vane CFM/ CMM Thermo-Anemometers

Extech's 4" (10cm) Large Vane Thermo-Anemometer series allows for more precise readings on larger size ducts. Each meter simultaneously displays Airflow or Air Velocity and Temperature. Choose models that also measure Air Volume, Humidity & Carbon Dioxide (CO_2).

Applications:
- HVAC
- Manufacturing
- Engineering
- Appliance Testing
- Research and Design
- and more!

Common Features

- Measure Air Velocity and Air Flow
- Built-in thermistor for air temperature
- Multipoint and timed average calculations
- Min/Max, Data Hold, and Auto power off
- Optional Air Flow Cone Kit (AN300-C): 8.26" (210mm) round and 13.6" (346mm) square
- Complete with four AAA batteries and hard case

Model AN310 Additional Functions:

- Measures Relative Humidity, Wet Bulb and Dew Point

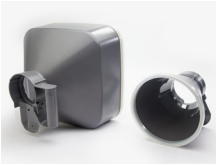
Model AN320 Additional Functions:

- Measures Relative Humidity, Wet Bulb and Dew Point
- Carbon Dioxide (CO_2) measurement

Specifications	AN300	AN310	AN320
m/s	0.2 to 30m/s	0.2 to 30m/s	0.2 to 30m/s
ft/min	40 to 5900ft/min	40 to 5900ft/min	40 to 5900ft/min
Accuracy	±1.5%	±1.5%	±1.5%
CFM/CMM	0 to 99999	0 to 99999	0 to 99999
Temperature	-4 to 140°F (-20 to 60°C)	-4 to 140°F (-20 to 60°C)	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Accuracy	± (0.6°C)	±1.1°F (0.6°C)	±1.1°F (0.6°C)
Humidity	—	0.1 to 99.9%RH	0.1 to 99.9%RH
Accuracy	—	±3%RH	±3%RH
Wet Bulb	—	-4 to 140°F (-20 to 60°C)	-4 to 140°F (-20 to 60°C)
Dew Point	—	23 to 140°F (-5 to 60°C)	23 to 140°F (-5 to 60°C)
CO_2	—	—	0 to 9999ppm
Dimensions/ Weight	10.6x4.2x2" (269x106x51mm) / 7oz (200g)		

Ordering

AN300..... Large Vane CFM/CMM Thermo–Anemometer
AN310..... Large Vane CFM/CMM Anemometer/Psychrometer
AN320..... Large Vane CFM/CMM Anemometer /Psychrometer + CO_2
AN300-C..... Airflow Cone and Funnel Adapters



AN300-C - Cone/Funnel Adapters
The meter has a cone and square preset. With this optional kit it would allow HVAC technicians to be freed from the hassle of calculating dimensions and allow for quick and easy air flow measurments for these common duct sizes.

CE

Specifications subject to change without notice. Copyright © 2012-2013 FLIR Systems, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.
Rev. 9/17/13

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.