EXTECH INSTRUMENTS

PRODUCT DATASHEET

AN25 Heat Index Anemometer

Extech's pocket-sized Heat Index Anemometer Pen not only measures Air Velocity, but also monitors Heat Index during hot humid days to prevent heat stroke during outdoor activities, sporting events or, indoor workplace. Its pen-sized design makes it convenient to fit into your pocket and carry it wherever you go!

Measurement/Calculation modes:

Air Velocity | Relative Humidity | Heat Index | Temperature | Dew Point | Wet Bulb | Wet Bulb Globe Temperature (WBGT)

Features

- Heat Index measures how hot it feels when Humidity is combined with temperature, air movement, and radiant heat; Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) considers the effects of temperature, humidity, and direct or radiant sunlight
- Built-in multiparameter sensors measure Air Velocity, Heat Index, WBGT, Humidity, Ambient Temperature, Dew Point, Wet Bulb, Temperature, and Windchill
- MIn/Max/Average (5sec/10sec/13sec)
- Data Hold
- Auto power off with disable
- Mini impeller (vane) is replaceable
- Complete with CR2032 battery

Specifications	Range	Resolution	Basic Accuracy
Air Velocity			
ft/min	80 to 4920ft/min	0.1ft/min, 1ft/min (>1000ft/min)	±3% FS
m/s	0.4 to 25m/s	0.1m/s	±3% FS
km/h	1.4 to 90.0km/h	0.1km/h	±3% FS
mph	0.9 to 55.9mph	0.1mph	±3% FS
knots	0.8 to 48.6 knots	0.1 knots	±3% FS
Temperature/Windchill	5 to 122°F (-15 to 50°C)	0.1°F/C	±2°F/1°C
Relative Humidity	5.0 to 95.0%RH	0.1%RH	±3%
Wet Bulb	5 to 122°F (-15 to 50°C)	0.1°F/°C	
Dew Point	-103 to 122°F (-75 to 50°C)	0.1°F/°C	
Heat Index	-31 to 401°F (-35 to 205°C)	0.1°F/°C	
WBGT	-20.2 to 130°F (-29 to 54.5°C)	0.1°F/°C	
DImensions / Weight	6x1.6x0.7" (152x40x18mm) / 2.1oz (60g)		

Ordering

AN25..... Heat Index Anemometer

CE

Specifications subject to change without notice. Copyright © 2013-2015 FLIR Systems, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.
Rev. 1/6/15

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.