

RHT510 Hygro-Thermometer Psychrometer



Conveniently check the Humidity and Temperature conditions in residential and professional settings to ensure comfort and safety. The RHT510 is a Hygro-Thermometer Psychrometer that measures Relative Humidity, Temperature, Dew Point, and Wet Bulb. General purpose bead wire Type K probe is included for measuring Temperature up to ~480°F (250°C), while the meter can measure to 2372°F (1300°C) if used with other probes. Min/Max function stores and recalls highest and lowest readings. Additional features include: large LCD display with backlight, Data Hold and Auto power off with disable option.



Features

- Measures Temperature (Air/Type K), Relative Humidity, Wet Bulb, and Dew Point
- Backlit LCD to view in dimly lit areas
- Data Hold and Min/Max functions
- Auto power off with disable
- Tripod mount (optional TR100 Tripod sold separately)
- Complete with wrist strap, general purpose Type K bead wire Temperature probe, and 3 AAA batteries

Specifications	Range	Max Resolution	Basic Accuracy
Temperature (Air)	32 to 122°F (0 to 50°C)	0.1°	±2.5°F (1.2°C)
Temperature (Type K)	-148°F to 2372°F (-100°C to 1300°C)	0.1°	±0.4% + 1.8°F (1°C)
Relative Humidity	10 to 95%RH	0.1%RH	±4%RH
Wet Bulb	22.2 to 120°F (-5.4 to 49.0°C)	0.1°	calculated
Dew Point	-13.5 to 120.0°F (-25.3 to 49.0°C)	0.1°	calculated
Dimensions	6 x 2.3 x 1" (153 x 58 x 25mm)		
Weight	5.6oz (160g)		

Ordering

RHT510..... Hygro-Thermometer Psychrometer
 TR100 Tripod
 TP870 Type K Bead Wire Temperature Probe (-40 to 482°F/-40 to 250°C)
 Visit extech.com and go to accessories category for more temperature probe options



UPC Code: 793950441510



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.