

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

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 дистрибьюторами 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 РВ 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