



## THWD-5 Relative Humidity, Temperature Meter with Dew Point, Wet Bulb and Flexible Probe

The THWD-5 psychrometer is a microprocessor-based tester designed for HVAC and Plant Maintenance engineers and technicians. Easy and quick access to Wet bulb and Dew point values as well as Relative Humidity and Temperature. The THWD-5 is equipped with an extended probe for easy target access, a large dual LCD display, and is tripod mountable.

- Four measurements in one meter
- Relative Humidity, Temperature, Dew Point and Wet Bulb
- Extended probe for easy target access
- Large digital dual display with backlight
- Measure both relative humidity and temperature together
- Temperature in °C or °F, front panel selectable
- 0.1 degree resolution for temperature
- Minimum and Maximum measurements stored
- Data Hold to freeze last measurement reading
- Tripod mountable
- Includes deluxe hard carrying case, batteries and users manual

### No hassle warranty

*No waiting.*

*No shipping charges.*



Our commitment to high-quality products and customer service is demonstrated by our industry exclusive "No Hassle" warranty. In the unlikely event that an Amprobe Test Tool requires warranty service, any of our local dealers are authorized to replace it, on the spot.

(note: \$500 MSLP limit)

## THWD-5 RH, Temperature, DP, WB with Flex Probe

## Data Sheet

### Specifications

Range	RH: 0 to 100% Temperature: -10 to 60°C (14 to 140°F) DP: -73.4 to 59.9°C (-100 to 139.8°F) WB: -13.4 to 59.9°C (7.88 to 139.8°F)
Accuracy	RH: ±3% from 10 to 90% at 25°C and ±5% for others Temperature: ±0.6°C (±1°F)
Response Time	60 seconds
Resolution	0.1°C / 0.1°F

### General Specifications

Battery Life	100 hours w/o backlight; 50 hours with backlight
Power Supply	4 X 1.5V AAA Size (NEDA 24G or IEC R03) battery
Low Battery Indication	The "E3" is displayed when the battery voltage drops below the operating level
Dimension	175 x 69.85 x 33 mm (6.89 x 2.75 x 1.30 in.)
Weight	0.869 Kg (1.92 Lb)

### Environmental

Operating Humidity	100% RH
Operating Temperature	0 to 50°C / 32 to 122°F
Storage Temperature	-20 to 60°C / -4 to 140°F
Altitude	2000m, indoor operation

### Agency Approvals & Certifications



EN61326-1 This product complies with requirements of the following European Community Directives: 89/336/EEC (Electromagnetic Compatibility) and 73/23/EEC (Low Voltage) as amended by 93/68/EEC (CE Marking). However, electrical noise or intense electromagnetic fields in the vicinity of the equipment may disturb the measurement circuit. Measuring instruments will also respond to unwanted signals that may be present within the measurement circuit. Users should exercise care and take appropriate precautions to avoid misleading results when making measurements in the presence of electronic interference.

### INCLUDED & REPLACEMENT PARTS

Carrying Case  
Instruction Manual

**Amprobe® Test Tools**  
website: [www.Amprobe.com](http://www.Amprobe.com)  
email: [info@amprobe.com](mailto:info@amprobe.com)  
Everett, WA 98203  
Tel: 877-AMPROBE

**Amprobe® Test Tools Europe**  
Amprobe Test Tools Europe  
Beha-Amprobe GmbH  
In den Engematten 14  
79286 Glottertal, Germany  
Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0

©2008 Amprobe Test Tools. All rights reserved.  
7/2008 3358058 Rev A

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А