

THWD-3 Relative Humidity Temperature Meter

Delivers accurate performance

The THWD-3 uses a precision capacitance sensor to deliver accurate performance with long term stability. This high accuracy instrument measures the full range of relative humidity from 0% to 100% and features an exceptionally wide ambient temperature measurement range from -20 °C (-4 °F) to 60 °C (140 °F). The sensor is mounted on a long shaft extending from the top surface of the unit, making probing into ductwork and hard to reach areas easier. The large LCD displays two measurements simultaneously with a full range of display options including Hold, Min, Max, Dew Point (DP) and Wet Bulb (WB). The THWD-3 comes with soft carrying case, sensor cover, battery and manual.

Highlights

- **Dual display**
- **Extended probe stem** to easily access air ducts
- **Dew Point**
- **Wet Bulb**
- **Min/Max readings**
- **Data Hold**
- **Capacitive sensor** with protective cover
- **Auto Power off**
- **Carrying Case**



Safety Certification

All Amprobe tools, including the Amprobe THWD-3, are rigorously tested for safety, accuracy, reliability, and ruggedness in our state-of-the-art test lab. In addition, Amprobe products that measure electricity are listed by a 3rd party safety lab, either UL or CSA. This system assures that Amprobe products meet or exceed safety regulations and will perform in a tough, professional environment for many years to come.



THWD-3
Relative Humidity
Temperature Meter

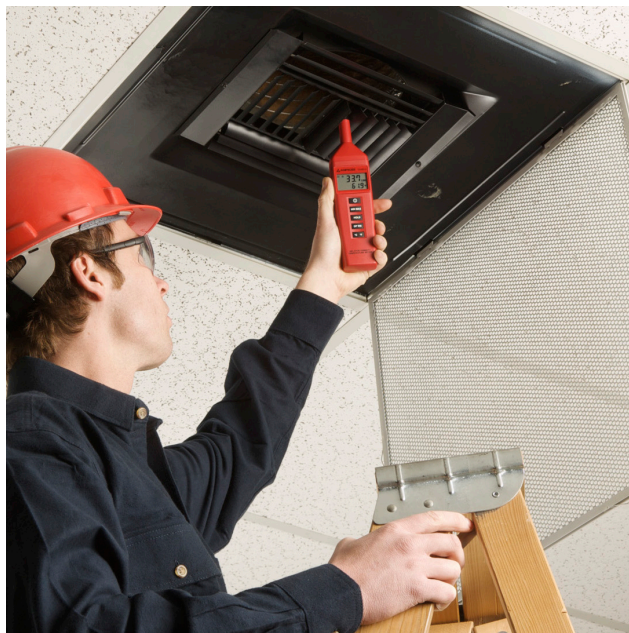
General Specifications

Display	Dual display
Operating Conditions:	0 °C to 40 °C; <80 % RH
Storage Conditions:	-10 °C to 60 °C; <70 % RH
Altitude	Up to 2000 meters
Sample rate	2.5 times per second
Battery	9 V Battery, NEDA 1604 or JIS 006P or IEC6F22
Battery life	85-hours continuous (with alkaline battery)
Dimension	240 x 54 x 34 mm (9.5 x 2.1 x 1.3 in.)
Weight	Approximately 180 g (6.4 oz.)

Technical Specifications

Function	Range	Accuracy
Measurement Ranges		
Humidity	0 % RH to 100 % RH 10 % RH to 90 % RH <10 % RH, >90 % RH	±3 % RH @ 23 °C ±5 % RH @ 23 °C
Temperature Coefficient:		0.1 x specified accuracy/ °C <23 °C, >23 °C
Resolution	0.1 %RH	
Temperature (Dry Bulb)	-20 °C to 60 °C -4 °F to -140 °F	±0.8 °C ±1.6 °F
Dew Point (DP)	0 °C to 55 °C 32 °F to 131 °F	±0.8 °C ±1.6 °F
Web Bulb (WB)	0 °C to 55 °C 32 °F to 131 °F	±0.8 °C ±1.6 °F
Resolution	0.1 °C/0.1 °F	
Response time (in slowly moving air)		
Humidity	180 sec	
Temperature	10 sec	

Included Accessories: Carrying case, sensor cover, battery (installed), users manual



Service van EURO-INDEX

EURO-INDEX verleent service op alle meetinstrumenten uit haar leveringspakket en biedt de faciliteiten, kennis en hoog gekwalificeerd personeel voor (preventief) onderhoud, reparatie en kalibratie van uw meetinstrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum.

Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door goed opgeleid en kundig personeel, dat beschikt over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen gebruikt en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Service- en kalibratielaboratorium

EURO-INDEX beschikt over een bijzonder modern service- en kalibratielaboratorium met RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor verschillende grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



KWS®

KWS is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie. Veel zaken worden voor u geregeld, zodat u zonder zorgen gebruik kunt maken van uw meetinstrumenten. De kosten zijn laag en voorspelbaar.

Digitale toegang tot uw kalibratiecertificaten met Mijn KWS

Via het Mijn KWS webportal heeft u altijd en overal toegang tot uw kalibratiecertificaten en gerelateerde documenten.

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Deskundig advies
- Instrumenten worden geleverd met accessoirepakket en herleidbaar kalibratiecertificaat

EURO-INDEX Academy

- Producttrainingen (individueel en klassikaal)
- Seminars
- Demonstratie- en instructievideo's

Bekijk de video op ons YouTube kanaal en ontdek alles over KWS



Servicebalie



Kalibratie rookgasanalyse



Seminars en workshops



Kalibratie thermografie

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® VL 18001

Het Bluetooth® woord- en beeldmerk zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Gebruik van deze merken door EURO-INDEX geschiedt onder licentie.



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: 02 - 757 92 44
F: 02 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be

NEDERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: +31 - (0)10 - 2 888 000
F: +31 - (0)10 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl

