



TH-3 Relative Humidity Temperature Meter

- Dual display
- Relative function monitors humidity and temperature changes
- Extended probe stem to easily access air ducts
- Min/Max readings
- Data Hold
- Capacitive sensor with protective cover
- Auto Power off
- Soft Carrying Case
- One-year warranty

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)

The TH-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 more easy. The large LCD displays two measurements simultaneously with a full range of display options including Hold, Min, Max, and Relative. The TH-3 is a complete package and comes with soft carrying case, sensor cover, battery and manual.

Included Accessories

Soft carrying case, sensor cover, battery (installed), users manual

General Specifications

Display	Dual display
Operating Conditions:	0 °C to 40 °C
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	
Range accuracy	5 % RH to 95 % RH: <5%RH, >95% 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
Resolution	0.1 °C/0.1 °F	
Response time (in slowly moving air)		
Humidity	180 sec	
Temperature	10 sec	

Amprobe® Test Tools
 website: www.Amprobe.com
 email: info@amprobe.com
 Everett, WA 98203
 Tel: 877-AMPROBE

Beha-Amprobe GmbH
 In den Engematten 14
 79286 Glottertal, Germany
 Tel.: +49 (0) 7684 8009 - 0
 info@amprobe.eu

EURO-INDEX

Service

Entretien et calibrage d'instruments de mesure

La succursale d'EURO-INDEX aux Pays-Bas dispose d'un laboratoire de service et de calibrage particulièrement moderne. Les instruments de mesure y sont préventivement entretenus, réparés, calibrés et ajustés si nécessaire. Le laboratoire de service et de calibrage d'EURO-INDEX est divisé en différentes disciplines, en fonction du type d'instrument de mesure et des grandeurs mesurées.

- Pression
- Analyse de gaz
- Température (y compris les mesures de température infrarouge et la thermographie)
- Grandeurs électriques
- Détection de gaz
- Vitesse et débit d'air

Pourquoi un certificat de calibrage ?

Un certificat de calibrage mentionne la déviation d'un instrument de mesure par rapport à nos étalons, traçables aux standards (inter)nationaux. Les résultats de mesure sont consignés sur le certificat avec l'incertitude par rapport aux spécifications indiquées par le fabricant.

En l'absence de certificat de calibrage, vous pouvez supposer que l'instrument soit conforme aux spécifications d'usine, mais vous ne pouvez pas le prouver. Un certificat d'essai du fabricant est trop concis pour démontrer la linéarité et n'est pas nominatif (ce qui, en fait, est une exigence).



MQS®

MQS® est un système de services exclusif pour l'entretien périodique et le calibrage de vos instruments de mesure. De multiples aspects sont réglés pour vous, afin de vous libérer de tout souci lors de l'utilisation de vos instruments de mesure.

- Le prix est fixé pour la durée de vie de l'instrument (à condition d'effectuer les opérations MQS® périodiquement au laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX suivant les avis de recalibrage)
- Aucun frais de main-d'œuvre n'est requis lors d'une opération MQS
- Calibrage avant ajustage (précalibrage) si possible
- Ajustage et (post)calibrage si nécessaire
- Réparation et entretien préventif
- Appel gratuit avec avis de recalibrage
- Contrôle des fonctionnalités de l'instrument
- Cinq ans d'historique pour toutes les données
- 10 % de remise sur les pièces de rechanges
- Enregistrement du numéro de série
- Livraison franco par retour

Accréditation RvA

Le laboratoire de calibrage d'EURO-INDEX dispose depuis le 21 août 1997 d'une accréditation RvA NEN-EN-ISO/IEC 17025. Cette accréditation est valable pour différentes grandeurs, telles que spécifiées dans le 'scope' du numéro d'accréditation K105 sur www.rva.nl. Un certificat de calibrage d'instruments de test et de mesure peut être livré pour les grandeurs stipulées dans le 'scope' précité. Les mesures sont effectuées à l'aide d'étalons dont la traçabilité aux standards (inter)nationaux a été démontrée à l'organisme d'accréditation RvA (« Raad voor Accreditatie » - Pays-Bas).

L'Accord Multilatéral entre les États membres de la Communauté européenne régit l'acceptation mutuelle des organismes d'accréditation. Un certificat de calibrage de la RvA est donc internationalement valable. En outre, un certificat de calibrage RvA renseigne l'incertitude sur les résultats de mesures effectuées.

Location d'instruments de mesure

EURO-INDEX propose un assortiment d'instruments de mesure en location. Nous déterminons quel instrument vous convient dans le cadre de vos activités spécifiques, suivant l'avis professionnel d'un de nos spécialistes produits. Les instruments sont livrés complet avec leurs accessoires, y compris les certificats de calibrage traçables.

Sous réserve de modifications EURO-INDEX® FR 13001