



TR300 Temperature and Relative Humidity Data Logger

The Amprobe TR300 temperature and humidity data logger is designed to monitor indoor air quality in one compact size unit. The housing includes a wall-mount hook for easy installation. It has a large digital triple display and audible and visible alarms. Plus a fast responding sensor and electronics to help monitor the relative humidity and temperature of the indoor air.

The TR300 has capacity to store 16,000 readings and ships with the unique Amprobe Download Suite software. Set up these parameters for recording: Sample interval timing, Start/Stop, Dare and Time, HI/LO Alarm threshold, Unit Selection and number of Memory points. Download Suite software works with all Amprobe devices and stores the data from the TR300 for further analysis.

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)

- Instrument for indoor air quality monitoring
- Temperature / RH in one model
- Wall mountable, self-standing or tripod mountable
- Extra large digital display
- Displays Temperature, RH plus Real time date/hour stamp
- Air Temperature or Dew Point (DP) display and Celsius/ Fahrenheit are selectable
- Offers both visible LEDs plus audible warnings to monitor IAQ condition
- Small size design with USB interface
- Memory points selection : 1000, 2000, 4000, 6000, 8000,12000,16000
- Includes USB Cable, Amprobe's Download Suite Software CD, Table Feet, User Manual, Batteries



N10140



TR300 Temperature and Relative Humidity Data Logger

Data Sheet

Specifications

General		
Range	Relative Humidity Temperature	0 to 100% -20 to 70°C (-4 to 158°F)
Accuracy	Relative Humidity Temperature	±3% @ 10-90%; ±5% @ others ±0.6°C (±1°F) @ 0-50°C (32°F-122°F); ±1.2°C (±2°F) @ others
Resolution	Temperature Humidity	0.1°C/ 0.1°F 0.1%
Battery Life	150 Hours	
Electrical		
Battery	4 ea AA batteries included	
Mechanical		
Dimension	175 x 42 x 16 mm (6.89 x 1.65 x 0.63 in)	
Weight	0.282 Kg (0.622 lb)	
Case	N/A	
Environmental		
Operating Humidity	0-100% RH	
Operating Temperature	-20 to 70°C (-4 to 158°F)	
Storage Temperature	-20 to 70°C (-4 to 158°F)	
Agency Approvals & Certifications	CE	

Amprobe® Test Tools
website: www.Amprobe.com
email: 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 3358086 Rev A

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