

## Mesureur et Enregistreur digital de température et d'humidité T-RH.01

De haute précision le thermo-hygromètre enregistreur T-RH.01 est fabriqué pour répondre aux normes qui requiert que le thermomètre soit de 5 à 10 fois plus précis que l'environnement à contrôler.

L'enregistreur T-RH.01, est particulièrement adapté pour le contrôle d'ambiance dans les zones nécessitant un parfaite maîtrise de la température et de l'hygrométrie, comme les salles de métrologie et les laboratoires. Intégrant une fonction GRADIENT, il permet l'analyse des variations de température par rapport à une durée donnée.



### Généralités :

- ✓ Très précis, adapté au contrôle des laboratoires et des salles de métrologie
- ✓ Portable: Il peut enregistrer jusqu'à 1 an de mesure sans être connecté à un PC
- ✓ Grande mémoire: 500.000 valeurs en acquisition continue
- ✓ Logiciel pour transfert des mesures au PC via USB et stocker les valeurs comme requis par les normes
- ✓ Alarmes: acoustiques et visuelles pour les températures, gradient et humidité hors tolérances
- ✓ Graphiques disponible sur le boîtier et sur le PC.

### Caractéristiques :

- ✓ Température : Résolution: 0.01°C | 0.01°F  
Incertitude: 0.1°C | 0.18°F  
*(en salle de métrologie)*
- ✓ Humidité : Résolution 0.1%  
Incertitude 3%
- ✓ Etendue de Mesure : Temp: -10÷60°C | 15÷140°F  
Humidité: 0÷100% *(sans condensation)*

Intègre une fonction GRADIENT, pour exprimer la variation de température/Heure.

Code	Désignation
19 12 00010	T-RH.01, Thermo-hygromètre digital, enregistreur



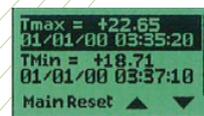
Mesure de température, résolution : 0.01°C | 0.01°F



Mesure d'humidité, résolution 0.1%



Enregistreur de données mémoire grande capacité  
Courbe de température et d'humidité



Mémoire des pics détectés.  
Alarme visuelle et acoustique.  
Mesure gradient, température/durée

Contrôleur d'ambiance nouvelle génération



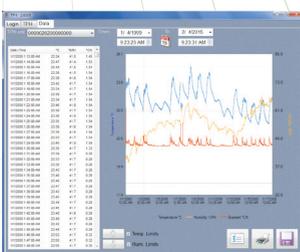
### Enregistreur de données

Les mesures sont stockées dans la mémoire de l'appareil à une fréquence programmable. Les température et l'humidité peuvent être présentées sous forme de graphique sur l'écran LCD ou transférées vers le logiciel sur PC pour analyse.



### Connexion PC

- ✓ via prise USB
- ✓ visualisation en temps réel sur l'écran du PC des température et humidité
- ✓ logiciel d'analyse de données, graphiques et stockage de données



### Surveillance

Pour suivre les conditions d'environnement critiques, LED donne un avertissement en cas d'alarme (limites définies par l'utilisateur)



### Livré dans une malette de transport

- ✓ 1 Instrument
- ✓ 1 Logiciel
- ✓ 1 Câble de connexion
- 1 Support mural
- ✓ 1 Support de table

