



## HMR-2010

Enregistreur de données autonome  
Température et Humidité

### Caractéristiques

- Boîtier métallique, IP 68.
- Température de fonctionnement redondant de -40°C à 85°C, adapté aux environnements rigoureux.
- En accord avec les CE/FCC/VCCI/C-TICK/exigences de protection contre les explosions.
- Interfaces faciles à utiliser (USB mini 2.0/RS232) à connecter à l'ordinateur.

### Données de mesure

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| T Plage de mesure  | -40°C à 85°C                 |
| T Précision        | ±0,1°C, ± 0,5°C (par défaut) |
| T Résolution       | 0,01°C/0,02°F                |
| RH Plage de mesure | 0% à 100% RH                 |
| RH Précision       | ±3% RH                       |
| RH Résolution      | 0,1% RH                      |

### Informations générales

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Taille de la mémoire           | 15,000 points / 30,000 points  |
| Alarme                         | Haut niveau et bas niveau<br>Indicateur par LED                          |
| Intervalle d'échantillonnage   | 2s, 5s, 10s, 30s, 60s, 255s  |
| Intervalle D'enregistrement    | 2 secondes à 24 heures   |
| Démarrage à rebours            | 1 à 12 secondes  |
| Mode d'allumage                | Démarrage à commande<br>Immédiat/ à rebours/ heure programmée            |
| Mode d'arrêt                   | mémoire pleine/ mémoire circulaire/<br>heure programmée/Arrêt à commande |
| Minutage de démarrage/d'arrêt  | Démarrage/arrêt aléatoire<br>avec format AA MM JJ HH MM SS               |
| Interface                      | port USB mini 2,0  |
| Batterie                       | LS14250  |
| Durée de vie Batterie          | 12 mois en travail continu<br>ou 3 ans en mode veille                    |
| Précision de l'horloge interne | < 12minutes par ans  |
| Classe IP                      | IP 68  |
| Température de Stockage        | -50°C à 90°C (base type)   |
| Logiciel                       | ANALYSIS 3,0   |
| Protection ESD                 | 45KV   |
| Certificats                    | CE, FCC, VCCI, C-TICK  |

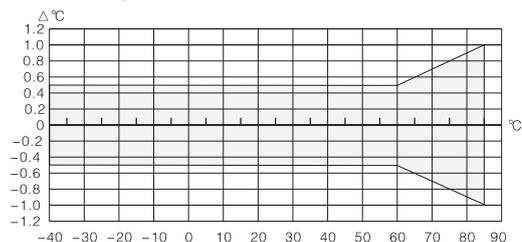
### Sonde de Détection

|            |   |
|------------|---|
| Modèle     | PT100 / NTC<br>Membrane en polymère capacitance |
| Dimensions | Ø15 x 28 mm                                     |

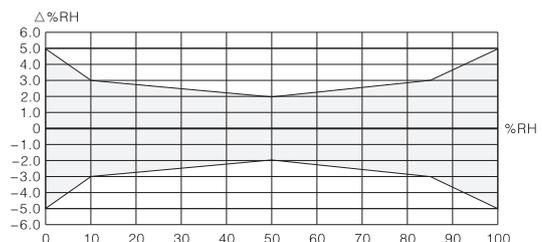
### Caractéristiques générales

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Boîtier    | 316L Acier inoxydable |
| Dimensions | Ø30 x 150 mm          |
| Poids      | 227 g                 |

### Précision en température



### Précision en humidité



### Dimensions en mm

