

# Capteur de température/d'humidité économique Interface USB

RH-USB



En option

**Logiciel  
d'enregistrement  
inclus !**

- ✓ Se connecte directement au port USB de votre ordinateur
- ✓ Un logiciel TRH Central gratuit transforme votre ordinateur en indicateur de température/humidité, enregistreur de données ou enregistreur graphique
- ✓ Précis jusqu'à  $\pm 3\%$  HR,  $\pm 1\text{ }^\circ\text{C}$  ( $\pm 1,8\text{ }^\circ\text{F}$ )
- ✓ Boîtier inox 316 et filtre de capteur amovible en acier inoxydable
- ✓ Peut être monté au mur ou sur conduit

Le capteur de température et d'humidité relative RH-USB offre une méthode fiable et économique pour de nombreuses applications de surveillance de la température et de l'humidité relative. Sa conception compacte est idéale pour un montage mural ou sur conduit. Chaque unité est étalonnée en usine pour assurer une sensibilité et une stabilité excellentes ainsi qu'une réponse rapide. Dotée d'une connexion USB directe, son installation est simple. Le logiciel utilisateur gratuit transforme votre ordinateur en indicateur de température et d'humidité, enregistreur graphique ou de données. Le capteur est contenu dans un boîtier 316 SS NEMA 4 (IP66). Un kit de montage est également disponible pour l'installation murale ou sur conduit.



Ordinateur non fourni.

## Caractéristiques

### Températures :

Plage :  $-17$  à  $49\text{ }^\circ\text{C}$  ( $1$  à  $120\text{ }^\circ\text{F}$ )

Précision :  $\pm 1\text{ }^\circ\text{C}$  ( $\pm 1,8\text{ }^\circ\text{F}$ )

### Humidité relative :

Plage :  $2$  à  $98\%$  HR

Précision :  $\pm 3\%$  HR  
(pour HR de  $15$  à  $90\%$ )

Répétabilité :  $\pm 1\%$  HR

Interface PC : USB

Câble USB : Intégré au capteur,  $2\text{ m}$  ( $6'$ ), blindé, connecteur type A

Logiciel (inclus) :

nécessite Windows® 2 000, XP, Vista (32 bits) ou Windows 7 (32 bits)

Boîtier : acier inoxydable 316

Dimensions :  $138$  (L) x  $16$  (P) mm  
( $5,5$  x  $0,625''$ )

Poids :  $67\text{ g}$  ( $0,18\text{ lb}$ )

Le RH-USB est représenté à échelle réduite.

**Sonde à thermocouple  
avec connexion USB :  
Voir le modèle TJ-USB**

Kit de montage mural/sur conduit HX70-MKIT, représenté à échelle réduite.



## Pour commander

Modèle n°	Description
RH-USB	Capteur de température et d'humidité avec connexion USB

## Accessoires

Modèle n°	Description
HX70-MKIT	Kit de montage mural/sur conduit
CAL-3-HU*	Étalonnage traçable NIST, 3 points de données

Livré complet avec câble USB intégré blindé de  $2\text{ m}$  ( $6'$ ) et connecteur de type A, logiciel gratuit, filtre de protection amovible et manuel utilisateur.

Exemple de commande : RH-USB capteur de température/d'humidité relative et HX70-MKIT kit de montage mural/sur conduit.