




RHT30/RHT35 Enregistreurs de pression atmosphérique/température/humidité USB





Télécharger les données vers un PC

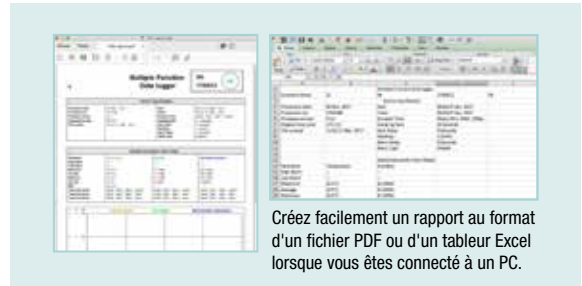


Utilisation de la protection de la prise USB comme support

Des enregistreurs faciles à utiliser enregistrent l'humidité et la température. Le modèle RHT35 enregistre également la pression barométrique. Ils utilisent une connexion USB standard pour transférer jusqu'à 48 000 mesures sur un PC avec fonction d'horodatage au format d'un fichier PDF ou d'un tableur. Parmi les fonctionnalités supplémentaires figurent la possibilité de placer 8 signets, l'accès en six langues, un intervalle d'échantillonnage programmable, une alarme réglable et une connexion sécurisée par mot de passe. Un écran LCD de grande taille optimise l'affichage et la diode intelligente indique à l'aide d'un code couleur l'état des mesures d'humidité, de température et de la pression barométrique.

Fonctionnalités

- Boîtier compact avec thermistance NTC intégrée et capteur d'humidité capacitif conçus avec un connecteur USB standard pour faciliter le téléchargement des données vers un PC
- Le RHT35 dispose d'un capteur MEMS intégré pour la pression barométrique
- Écran LCD 5 caractères avec indicateur d'autonomie de la batterie
- Paramètres utilisateur programmables : 6 langues, fréquence d'échantillonnage, temporisation de démarrage, temporisation de l'alarme, plage d'alarme haute/basse, et fonction de sécurité
- Indication d'état par DEL rouge et verte
- Le bouton Start active le fonctionnement continu de l'enregistreur, jusqu'à ce que la mémoire contienne 48 000 mesures ou que le bouton Stop soit activé.
- Place des signets en huit endroits dans un journal de consignation des données
- Grande autonomie de la batterie (environ 3 mois)
- Génère un rapport PDF ou un tableur Excel[®] comportant un graphique des données et des tendances une fois connecté à un PC et après enregistrement des données (Adobe[®] Reader[®] requis)
- Fonction max./min.
- Comporte (2) batteries CR2032, une protection de prise USB (peut être utilisée comme un support), des vis de montage mural et un système d'accrochage intégré



Spécifications	Plage	Résolution maxi	Précision de base
Humidité	HR de 0,1 à 99,9 %	HR de 0,1 %	HR de 3 %
Température (air)	-30 à 70 °C (-22 à 158 °F)	0,1°	±0,5 °C (±1,0 °F)
Pression barométrique (modèle RHT35 seulement)	300 à 1100 hPa (8,9 à 32,5 inHg)	0,1 hPa (0,1 inHg)	±3 hPa
Intervalle d'enregistrement	30 secondes à 2 heures		
Mémoire	RHT30 - Humidité relative : 24 000 points, Température : 24 000 points RHT35 - Humidité relative : 16 000 points, Température : 16 000 points, Pression barométrique : 16 000 points		
Dimensions / Poids	110 x 40 x 19 mm (4,3 x 1,6 x 0,75") / 90 g (1 oz)		

Commande

- RHT30..... Enregistreur de température/humidité USB
- RHT35..... Enregistreur de pression atmosphérique/température/humidité USB



Code UPC du RHT30 : 793950441305
Code UPC du RHT35 : 793950441350