

NEW USB Micro Station Hobo

*Station étanche multi-voies pour
surveillance des conditions
environnementales en extérieur.*

Solide et compacte, la nouvelle micro-station USB HOBO est un enregistreur étanche multi-voies conçu pour la surveillance des climats locaux. Cette station, alimentée par batterie, accepte jusqu'à 5 capteurs Smart Sensors, et possède une porte à charnières pour faciliter l'installation. Elle est également équipée d'un port USB pour une programmation simplifiée. Les fixations intégrées participent également à une installation rapide.



Types de mesures supportées:

4-20mA, Intensité, Pression Barométrique, Tension DC, kWh, Arrosage Foliaire, Intensité Lumineuse, Facteur de Puissance, Impulsions, Précipitations, Humidité Relative, Humidité du Sol, Température, VA, VARh, VAR, Débit, Wh, Watts, Vitesse et Direction du Vent,...

Principaux Avantages:

- Taille compacte pour un déploiement aisé
- Boîtier Weatherproof IP66 pour environnements difficiles
- Déchargement Direct USB--pas besoin d'adaptateur
- 5 entrées Smart Sensor
- Porte à charnières et fixations intégrées
- Autonomie d'un an avec 4 piles AA
- Compatible avec HOBOWare et HOBOWare Pro pour la configuration, le déchargement et l'analyse des données

Minimum Requis:



Logiciel



câble USB



Capteur(s)

Modèle	H21-USB
Plage de fonctionnement	-20° à 50°C (-4° à 122°F) avec piles alcalines -40 à 70°C (-40 à 158°F) avec piles lithium
Connecteurs Smart Sensor	5
Longueur maximale de câbles	100 m (328 ft) maximum
Intervalle de mesure	1 seconde à 18 heures
Modes de démarrage	Immédiat, à l'intervalle, par bouton poussoir, ou à date/heure
Modes de mémoire	Arrêt mémoire pleine, ou écrasement des données
Mémoire	Mémoire flash non-volatile 512 KB
Dérive (temps)	0 à 2 secondes pour le premier point de mesure et ±5 secondes par semaine à 25°C (77°F)
Type de batterie	4 piles alcalines AA 1.5 V pour une plage d'utilisation de -20° à 50°C (-4° à 122°F); 4 piles lithium AA 1.5 V pour une plage d'utilisation de -40 à 70°C (-40 à 158°F)
Durée de vie batterie	1 an pour une utilisation typique (5 capteurs avec intervalle d'enregistrement d'1 minute)
Type de communication	Interface USB 2.0
Temps de déchargement	4 minutes à mémoire pleine
Accès boîtier	Porte à charnières, avec un œillet pour l'utilisation d'un cadenas
Matériaux	Enceinte extérieure : mélange Polycarbonate/PBT avec charnières en acier inox; Joint : Silicone; Conduite de câbles : EPDM
Dimensions	17,04 x 11,94 x 4,47 cm (6,71 x 4,70 x 1,76 in.) Diamètre de l'œillet pour cadenas : 0,58 cm (0,23 in.)
Poids	414 g (14,6 oz)
Protection	Boîtier résistant, NEMA 4X et IP66
Compatibilité CE	Oui