

ENREGISTREUR SANS FIL A 4 PORTS ANALOGIQUES ZW-006



L'enregistreur sans fil HOBO® ZW-005 multicanal est facile à déployer et dispose de 4 ports analogiques. Il est conçu pour une utilisation en intérieur et il transmet sans fil des données en temps réel, réduisant ainsi les coûts et les inconvénients associés au déchargement manuel des données.

Cet enregistreur possède une capacité de routage dans le réseau sans fil ZW lorsqu'il est initialement alimenté par un adaptateur secteur AC.

Pour les sorties 0-5 V CC, 0-10 V CC, ou 4-20 mA, il convient d'utiliser les câbles aux références respectives CABLE-ADAP5, CABLE-ADAP10 ou CABLE-4-20mA.

IMPORTANT : Un système complet nécessite au moins un enregistreur sans fil HOBO®, un récepteur de données HOBO® et un logiciel HOBOWare Pro (inclus avec ZW-RCVR). Selon le déploiement de votre système, un routeur de données HOBO® (ZW-ROUTER) peut être requis.

AVANTAGES

- Transmission sans fil de données de température en temps réel
- Taille compacte pour un déploiement facile
- Accepte une large gamme de capteurs externes d'énergie et d'environnement
- Notifications des conditions d'alarmes par email ou messages textuels
- Le logiciel HOBOWare Pro permet la visualisation et l'organisation des données

Gamme de mesures

4-20 mA, Tension alternative, Courant alternatif, Vitesse de l'air, Dioxyde de carbone (CO₂), Débit d'air comprimé, Courant continu, Tension continue, Pression différentielle, Pression manométrique, Kilowatts (kW), Température.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance radio :	1.6 mW
Portée d'émission :	environ 100 m, selon les obstacles et les interférences
Standard sans fil :	IEEE 802.15.4, bande de 2.4 GHz
Plages de mesures (canal analogique) :	0 à 2.5 V CC, 0 à 5 V CC (avec CABLE-ADAP5), 0 à 10 V CC (avec CABLE-ADAP10), 4-20mA (avec CABLE-4-20-mA)
Précisions :	±1.544 mV plus 2% de lecture typique
Résolution :	0.6 mV
Temps de réponse :	en fonction du capteur
Plages de fonctionnement :	Température : -20°C à 50°C (-4°F à 122°F) lors d'une alimentation par pile, -20°C à 70°C (-4°F à 158°F) lors d'une alimentation secteur

Précision temporelle :	Humidité relative : 5 à 95% sans condensation ±1 minute par mois à 25°C (77°F)
Mémoire :	128 Ko
Options d'alimentation :	Mode données : alimentation par 3 piles AAA type Alcaline ; Autonomie de batterie d'1 an avec un intervalle d'enregistrement de 15 minutes Mode données / routeur : adaptateur secteur AC (Entrée : 100-240 V à 50/60 Hz et 0.20 A, Sortie : 6 V CC à 0.5 A)
Matériau constituant :	Boîtier en ABS
Dimensions :	9.65 x 10.8 x 2.8 cm
Poids :	138 g avec batteries
Norme :	CE