



## ENREGISTREURS AUTONOMES

## ENREGISTREUR

## 4 ENTRÉES IMPULSIONS

**NOUVEAU**

L'enregistreur de données HOBO UX120 à 4 entrées impulsion combine les fonctionnalités de 4 enregistreurs d'énergie en un enregistreur compact. Il est conçu pour la gestion d'énergie, afin de suivre la consommation d'énergie, le temps d'exécution des équipements, les débits d'eau et de gaz.

L'exploitation des données est simple et rapide grâce à l'interface USB et au logiciel HOBOWare pro.

**Les avantages :**

- Mesure et enregistre simultanément les impulsions, les événements, les changements d'états et le temps d'exécution des équipements.
- Stocke plus de 4 millions de mesures, permettant ainsi des déploiements de longue durée
- Rationalisation des déploiements grâce aux options start/stop, LEDs d'états et port USB 2,0
- Fonctionne avec le compteur d'énergie et de puissance E50B2 d'Onset afin de mesurer le facteur de puissance (COS  $\Phi$ ), la puissance réactive (VAR), les Watt heures (Wh)...

**Mesures :**

- |                     |   |
|---------------------|---|
| - Impulsions        | - Kilowatt                                |
| - Evènement         | - Moteur On/Off                           |
| - Durée d'exécution | - Facteur de puissance (COS $\Phi$ )      |
| - Etat              | - Volts – Ampères                         |
| - Courant AC        | - Watt heures                             |
| - Tension AC        | - Watt                                    |
| - Ampères par heure | - Volts – Ampères réactif (var)           |
| - Kilowatt heure    | - Volts – Ampères réactif (var) par heure |

**Flexibilité incomparable :**

Le HOBO UX120 est un produit destiné aux applications de contrôle de l'énergie ou un déploiement rapide et une large gamme de mesures sont nécessaires. Par exemple, lorsque l'enregistreur contrôle la puissance sur une voie, il peut en même temps contrôler le débit de gaz sur une autre voie, le temps d'exécution d'une pompe sur une troisième voie et l'ouverture / fermeture d'une porte sur la quatrième voie.

**Rationalisation des déploiements :**

L'enregistreur HOBO UX120 propose un éventail de caractéristiques permettant à l'utilisateur de contrôler le déploiement. Par exemple, l'utilisateur pourra lancer ou arrêter l'enregistreur via le logiciel ou des boutons poussoirs. Il permet aussi de réaliser un diagnostic via les LEDs de la façade avant de l'enregistreur, afin de s'assurer que l'enregistreur est correctement connecté.





ENREGISTREURS AUTONOMES

	UX120-017	UX120-17M
		
<b>Mémoire :</b>	520 192 MESURES (8 BIT)	4 124 672 MESURES (8 BIT)
<b>Intervalle d'enregistrement :</b>	1 SECONDE À 18 HEURES - CONFIGURABLE	
<b>Pile :</b>	1 AN - AVEC INTERVALLE D'ENREGISTREMENT > 1 MIN ET CONTACTS NORMALEMENT OUVERTS 2AA REMPLAÇABLE PAR LE CLIENT	
<b>Norme :</b>	CE	
<b>Entrée contact externe :</b>	RELAIS STATIQUES ÉLECTRONIQUES OU SIGNAL LOGIQUE NUMÉRIQUE JUSQU'À 24V	
<b>Fréquence max. des impulsions :</b>	120 HZ	
<b>Fréquence max. des états, événements, durée de fonctionnement :</b>	1 HZ	
<b>Résolutions :</b>	IMPULSION : 1 IMPULSION, DURÉE DE FONCTIONNEMENT : 1 SECONDE, ETAT ET ÉVÈNEMENT : 1 ÉTAT OU ÉVÈNEMENT	
<b>Bits :</b>	4 - 34 BITS, DÉPEND DE LA FRÉQUENCE D'IMPULSION ET DE L'INTERVALLE D'ENREGISTREMENT	
<b>Temps de fermeture :</b>	0 À 1 SECONDE PAR ÉTAPES DE 100MS	
<b>Température de fonctionnement :</b>	ENREGISTREMENT : -40° À 70°C ; 0 À 95% RH (PAS DE CONDENSATION)	
<b>Poids :</b>	149G	
<b>Dimensions :</b>	11.4 X 6.3 X 3.3 CM	
<b>Mesures enregistrées :</b>	COURANT AC (A), TENSION AC (V), AMPÈRES PAR HEURES (AH), ÉVÈNEMENTS, KILOWATT HEURES (KWH), KILOWATTS (KW), MOTEUR ON/OFF, FACTEUR DE PUISSANCE (PF), IMPULSIONS, DURÉE DE FONCTIONNEMENT, RÉACTIF VOLT-AMPÈRE (VAR), RÉACTIF VOLT-AMPÈRE PAR HEURE (VARH), VOLT-AMPÈRE (VA), WATT HEURES (WH), WATT (W)	

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Enregistreurs*		Accessoires	
HOBO UX120 impulsions (mémoire standard)	UX120-017	Pour HOBO UX120 impulsions	
HOBO UX120 impulsions (mémoire étendue)	UX120-017M	Bornier de rechange	A-UX120-TERM-BLOCK
		Pour E50B2 capteur de puissance et d'énergie	
		Kit de fusibles monophasés	T-VER-AH02
		Kit de câblage	A-E50B2-LEADSET
Capteurs		Logiciel et navettes	
E50B2 capteur de puissance et d'énergie Courant AC, tension AC, Ampères par heure, Ampères, kilowatt heure, kilowatts, facteur de puissance, VAR, VAR/h, Volt-ampère, Volts, Watt heures, Watts	T-VER-E50B2	HOBOWare pro v3.2 ou + (windows/mac)	BHW-PRO-CD
Kwh		Navette de données	U-DT-1
Wattnode Wye/Delta config 480 (triphase)	T-WNB-3D-480-P	Câble USB	CABLE -USBMB
Wattnode Wye config 400 opt P3 (monophasé)	T-WNB-3Y-400-P-OPT3		
Set de câbles tension	A-WNB-LEADSET		
Débit d'eau	Nous consulter		
Moteur On/Off			
Commutateur de courant	CSV-A8		