# **ONSET**

### NOUVEAU HOBO MX100 Enregistreur de Température

## Enregistreur Bluetooth résistant pour usages intérieurs

Le HOBO MX100 est un enregistreur accessible, résistant aux éclaboussures, qui mesure et transmet des relevés de température vers votre appareil mobile via la technologie Bluetooth Low Energy (BLE).

Idéal pour de nombreuses applications de contrôle et de suivi, cet enregistreur vous permet d'accéder à vos données à tout moment, dès que votre mobile ou tablette se situe à moins de 30m. Il n'est pas nécessaire non plus d'utiliser autre chose pour configurer ou décharger les données : votre appareil mobile suffit.



#### Mesures supportées:

Température

#### Principaux avantages:

- Programmez et déchargez vos enregistreurs depuis votre mobile pas besoin d'accès à internet, de câbles, ou d'ordinateur
- Très abordable pour un enregistreur Bluetooth
- Enregistreur protégé, pour une utilisation en environnement humide, ou avec risques d'éclaboussures.
- Déploiement, déchargement et partage simple des données avec l'application gratuite HOBOmobile
- Alarmes visuelles sur l'enregistreur et l'application pour vous informer des dérives.
- Programmez et démarrez l'enregistreur en quelques minutes !

#### Requis:





Apparei

#### ▶ Pour plus d'informations, ou pour les accessoires, visitez www.prosensor.com

Référence	MX100
	Capteur de température
Plage	-30° à 70°C (-22° à 158°F)
Précision	±1,0°C de -30° à -5°C (±1,8°F de -22° à 23°F) ±0,5°C de -5° à 50°C (±0,9°F de 23° à 122°F) ±1,0°C de 50° à 70°C (±1,8°F de 122° à 158°F)
Résolution	0,04°C (0,072°F)
Dérive	<0,01°C (0,018°F) par an
Temps de réponse	6 minutes à 90% dans de l'air à 1 m/s (non monté)
	Enregistreur
Plage d'utilisation	-30° à 70°C (-22° à 158°F)
Portée	Environ 30,5 m (100 ft) en champ libre
Intervalle d'enregistrement	1 seconde à 18 heures
Précision (temps)	± 1 minute par mois à 25°C (77°F)
Batterie	CR2450 3V lithium, non remplaçable
Durée de vie (batterie)	1 an, avec un intervalle de mesure d'1 minute et le Mode d'économie d'Énergie désactivé; 2 ans, avec un intervalle de mesure d'1 minute et le Mode d'économie d'Énergie activé.
Mémoire	30 000 Mesures
Dimensions	6,9 x 4,5 x 1,1 cm (2,71 x 1,76 x 0,42 inches)
Conformité CE	Oui