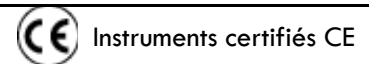


## Enregistreur de température HOBO TEMP PRO 64K



H08-030-08



Doté d'une mémoire de 64K, cet enregistreur peut stocker jusqu'à 65292 valeurs de température. Résistant aux chocs et bénéficiant d'une parfaite étanchéité, il peut être installé dans des endroits variés, en intérieur comme en extérieur, en atmosphère délétère etc. Sa très grande autonomie permet de réaliser de longues séries de mesures.

En raison de cette capacité mémoire étendue et de son excellente précision, ce collecteur conviendra idéalement dans de nombreuses applications de type industriel.

**Spécifications :** boîtier plastique blanc réfléchissant et 100% étanche □ Gamme de température : -30°C à +50°C (sonde interne) □ Résolution : 0.02°C (mode high resolution) ou 0.4°C (mode standart resolution) □ 65292 valeurs mémorisables (32645 en mode high resolution) □ Déstockage rapide des données : environ 1 min. mémoire pleine directement sur PC ou au moyen de la navette HOBO □ Intervalle de mesure réglable : mini =0.5 sec maxi = 9 h □ Durée d'enregistrement programmable de 22 min. à 12 mois □ Fonction démarrage d'enregistrement différé □ LED témoin de communication □ Autonomie : environ 3 ans □ Alimentation : pile au lithium facilement remplaçable □ Mémoire EEPROM non volatile (pas de perte de données lors du changement de la pile) □ Numéro de série ineffaçable □ Aucune calibration nécessaire □ Boîtier anti-chocs : 1.5 m □ Mise en place facile : 2 oeillets de fixation □ Précision de l'horloge interne : ±1 min./semaine à 20°C □ Dimensions : 102x81x51 mm, Ø51 mm □ Poids : env. 104 g □ Précision : ±0.2°C (mode high resolution) à 1°C ou ±0.4°C (mode standart resolution) □ Temps de réponse : moins de 30 min à l'air libre □ Température de fonctionnement : -30°C à +70°C □ Température de stockage : -30°C à +75°C

## Enregistreur de température HOBO TEMP PRO EXT 64K

H08-031-08



A la différence du HOBO TEMP PRO qui ne possède qu'une sonde interne de température, le HOBO TEMP PRO EXT est doté tout à la fois d'une sonde interne et d'une sonde externe.

**Spécifications :** boîtier plastique 100% étanche □ Gamme de mesure : -20°C à +70°C (sonde interne) ; -40°C à +100°C (sonde externe) □ Résolution : 0.02°C (mode high resolution) ou 0.4°C (mode standart resolution) □ 65292 valeurs mémorisables □ Déstockage rapide des données □ Intervalle de mesure réglable : mini =0.5 sec. maxi = 9 h □ Durée d'enregistrement programmable : de 22 min. à 12 mois □ Fonction démarrage d'enregistrement différé □ LED témoin de communication □ Autonomie : environ 3 ans □ Alimentation : pile au lithium facilement remplaçable □ Mémoire EEPROM non volatile (pas de perte de données lors du changement de la pile) □ Numéro de série ineffaçable □ Aucune calibration nécessaire □ Boîtier anti-chocs : 1.5 m □ sonde externe avec 1.8 m de câble □ Mise en place facile : 2 oeillets de fixation □ Précision de l'horloge interne : ±1 min./semaine à 20°C □ Dimensions : 102x81 mm, Ø51 mm □ Poids : environ 104 g □ Précision sonde interne et sonde externe : ±0.2°C (mode high resolution) à 21°C ou ±0.4°C (mode standart resolution) □ Temps de réponse sonde interne : 34 min. à l'air libre □ Sonde externe : 4.5 min. à l'air libre □ La sonde externe peut être utilisée pour réaliser dans mesures dans les gaz ou dans le sol mais la plonger dans l'eau trop longtemps est déconseillé □ Température de fonctionnement : -30°C à +70°C □ Température de stockage : -30°C à +75°C

## Enregistreur de température et d'hygrométrie HOBO RH/TEMP PRO

H08-032-02



Hobo Pro dans l'abri météo 7714  
(vue en coupe)

**Spécifications :** boîtier plastique blanc réfléchissant et 100% étanche □ Gamme de température : -30°C à +50°C (sonde interne) □ Résolution : 0.02°C (mode high resolution) ou 0.4°C (mode standart resolution) □ Gamme humidité relative : 0 à 100% HR □ Résolution : 1% □ 65292 valeurs mémorisables (32645 en mode high resolution) □ Déstockage rapide des données : environ 1 min. mémoire pleine directement sur PC ou au moyen de la navette HOBO □ Intervalle de mesure réglable : mini =0.5 sec. maxi = 9 h □ Durée d'enregistrement programmable : de 22 min. à 12 mois □ LED témoin de communication □ Fonction démarrage d'enregistrement différé □ Autonomie : 3 ans environ selon l'utilisation □ Alimentation : pile au lithium facilement remplaçable □ Numéro de série ineffaçable □ Aucune calibration nécessaire □ Boîtier anti-chocs : 1.5 m □ Mise en place facile : 2 oeillets de fixation □ Précision de l'horloge interne : ±1 min./semaine à 20°C □ Dimensions : 102x81 mm, Ø51 mm □ Poids : environ 104 g □ Précision température : ±0.2°C (mode high resolution) à 21°C ou ±0.4°C (mode standart resolution) □ Précision hygrométrie : ±3%HR (±4% dans en ambiances proches de la saturation) □ Temps de réponse température : environ 34 mn à température constante □ Temps de réponse hygrométrie : environ 30 mn à température constante □ Température de fonctionnement : -30°C à +70°C □ Température de stockage : -30°C à +75°C □ Aucune calibration nécessaire □ Boîtier anti-chocs : 1.5 m □ Mise en place facile : 2 oeillets de fixation □ Précision de l'horloge interne : ±1 min./semaine à 20°C □ Dimensions : 102x81 mm, Ø51 mm □ Poids : environ 104 g □ Précision température : ±0.2°C (mode high resolution) à 21°C ou ±0.4°C (mode standart resolution) □ Précision hygrométrie : ±3% HR (±4% dans en ambiances proches de la saturation) □ Temps de réponse température : environ 34 mn à température constante □ Temps de réponse hygrométrie : environ 30 mn à température constante □ Température de fonctionnement : -30°C à +70°C □ Température de stockage : -30°C à +75°C