



ENREGISTREURS AUTONOMES

ENREGISTREUR



DE TEMPÉRATURE ET HYGROMÉTRIE

Les enregistreurs de données HOBO U10 sont une alternative compact et économique pour vos campagnes de mesures de température et d'hygrométrie.

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

Mémoire : 52000 mesures.
Intervalle d'enregistrement : 1 seconde à 18 heures - configurable
Pile : 1 an – remplaçable par le client
Norme : CE

Température

Plage de mesures : -20°C à 70°C
Précision : $\pm 0,54^\circ\text{C}$ de 0°C à 50°C
Résolutions (10 bit) : 0.1°C à 25°C
Temp de réponse : 10 minutes
(à 90% pour un débit d'air de 1m/s)

Hygrométrie

Plage de mesures : 25% à 95%
Précision : $\pm 3.5\%$ de HR entre 25% et 95% pour une température comprise entre 5°C et 55°C
Résolution (10 bit) : 0,07% de RH
Temp de réponse : 6 minutes
(à 90% pour un débit d'air de 1m/s)

Caractéristiques communes

Dimension : 6.0 x 4.7 x 1.9 cm
Poids : 28g

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Enregistreurs

Enregistreur de température (obsolète)	U10-001
Enregistreur de température et hygrométrie	U10-003

Accessoires

HOBOWare pro (logiciel)	BHW-PRO-CD
Câble USB	CABLE-USBMB
Navette de données	U-DT-1
Boîtier étanche (blanc) pour U10-001	SUBC2-WH
Boîtier étanche (gris) pour U10-001	SUBC2-GR