ENREGISTREURS AUTONOMES

ENREGISTREUR

MICROSTATION

La Micro-Station HOBO à 4 voies propose une solution d'acquisition de données à moindre coût. La Micro-Station HOBO accepte tous les capteurs SMART « Plug&Play » de la gamme.

Avantages

- Boîtier résistant aux intempéries et aux environnements rudes / industriels
- Compact – faible coût – 4 entrées pour capteurs.

Mémoire :	512k non volatile (soit plus de 500 000 mesures)
Intervalle d'enregistrement :	1 seconde à 18 heures – configurable
Pile :	1 an – 4 capteurs et intervalle d'enregistrement toutes les 10 minutes ou plus
Type de piles selon la plage de température :	-20° à 50°C : 4 AA alcalines
Longueur maximale des câbles par micro station :	-40° à 70°C : 4 AA lithium 100 mètres
Norme :	CE

RÉFÉRENCES DE COMMANDE

Enregistreurs*	
HOBO Micro Station	H21-002
Mât de fixation pour Micro Station	M-MKA
Câble de mise à la terre	CABLE HWS-G
(obligatoire avec anémomètre girouette ou le trépied)	
Capteurs (voir à partir de la page 223)	
Température / RH :	
Câble de 2 m	S-THB-M002
Câble de 8 m	S-THB-M008
Température :	
Câble de 2m	S-TMB-M002
Câble de 6 m	S-TMB-M006
Câble de 17 m	S-TMB-M017
Vitesse / direction du vent	S-WSET-A
Vitesse du vent	S-WSA-M003
Direction du vent	S-WDA-M003
Adaptateurs RM Young :	
Contrôle du vent AQ	S-WCB-M003
Contrôle du vent marin	S-WCC-M003
Anémomètre girouette séparés	S-WCD-M003
Contrôle vent alpin	S-WCE-M003
Pluviomètre (0.2mm)	S-RGB-M002
PAR	S-LIA-M003
Pyranomètre	S-LIB-M003
Adaptateur impulsion :	
Électronique	S-UCC-M00x
Mécanique (contact)	S-UCD-M00x
Logiciel (voir pages 233 et 234)	
HOBOware pro (windows et mac)	BHW-PRO-CD
Câble série	CABLE PC-3.5
Adaptateur série / USB	CABLE-USB232
Navette de transport de données	U-DT-1 ou U-DT-2

Accessoires (voir pages 218 et 219)	
Rallonges :	
5 m	S-EXT-M005
10 m	S-EXT-M010
25 m	S-EXT-M025
Boîtier étanche	S-EXT-CASE
(à utiliser lorsque les rallonges sont en extérieur)	
Bras anémomètre	M-CAB
Double bras de fixation pour S-WSET-A	M-CAA
Bras pyranomètre / PAR	M-LBB
Boîtier anti-radiation solaire	RS3
(pour sonde de T° et RH uniquement)	
NDVI (pyranomètre / PAR)	M-NDVI
Niveau à bulle	M-LLA
(recommandé pour installer le PAR ou pyranomètre)	
Trépieds / Mâts et accessoires (voir pages 218 et 219)	
Trépied 2 m kit complet	M-TPB-KIT
(M-TPB ; M-GKA ;M-GWA;M-SKA;M-SKB.M-MLA)	
Trépied 3 m kit complet	M-TPA-KIT
(M-TPA ; M-GKA ;M-GWA;M-SKA.M-MLA)	
Trépied 2m seul	M-TPB
Trépied 3 m seul	M-TPA
Mât 1,5 m	M-MPB
Mât 3 m	M-MPA
Câble de communication étanche 2 m	CABLE-HWS2
Câble de communication étanche 17 m	CABLE-HWS17
Piles lithium x4	HWSB-LI
Kit mise à la terre	M-GKA
Câble d'amarrage	M-GWA
Pieux de fixation 1/2	M-SKA
Pieux de fixation 1/4	M-SKB

** Nécessite HOBOware pro*