Hanwell

ML4106 Datalogger

Série Pro ML4000RH/T

Température

Humidité

Enregistreur

Membre de la série **Hanwell Pro** ML4000RHT, le ML4106 combine mesure de la température et de l'humidité grâce à sa sonde embarquée. L'instrument a un écran LCD et est d'un design discret.

Fonctionnalités

- ✓ Mesure combinée de température & humidité relative
- ✓ Ecran LCD avec grande capacité mémoire & belle autonomie
- ✓ Matériel de catégorie supérieure & sonde de haute précision
- ✓ Pile et socquet USB aisément accessibles
- ✓ Capacité mémoire d'enregistrement de 50.000 données par canal
- ✓ Jusqu'à 3 ans d'autonomie
- ✓ Conforme aux directives RoHS, EU & WEEE
- ✓ Marquage CE

Utilisations Typiques

- Vitrines
- Espaces ambiants
- Stockage collections

Logiciel Hanlog gratuit

Compatible avec Hanwell EM

Code Produit: ML4106

Spécifications techniques	
Dimensions boîtier	110 x 80 x 35mm
Poids	200 grammes
Alimentation	1 x 3.6V Batterie Lithium AA
Matériaux boîtier	ABS & PC
Capacité mémoire	50.000 données par canal (Arrêt enregis. ou effac..anc.données si mémoire pleine)
Précision horloge (enregis.)	20 ppm à 25°C
Classe IP	IP30
Plage opérationnelle de/à	-20°C à +65°C dans un environnement HR non-condensable
Températures de stockage	-40°C à +60°C
Résolution	0.1°C (T), 0.1% (HR)

Fonctions enregistreur	
Mémoire	4MB Flash
Intervalles enregistr.	Programmables de 10 secondes à 24 heures
Capacité enregis.	50.000 données par canal
Autonomie pile	Jusqu'à 3 ans (dépendant de la programmation de l'enregistrement)
Connexion au PC	Communication USB
Software requis	W200 – Logiciel HanLog 4.5+

Accessoires	
Y119	Patte de fixation murale
88706	Pile Lithium AA 3,6V
Y055	Câble USB

Disclaimer: The information contained herein is believed to be reliable. Hanwell Solutions Ltd. is not responsible for any incorrect or incomplete information on this datasheet and the information or product maybe changed without notice. Customers should obtain and verify the latest relevant information before placing orders for Hanwell products.

Distributeur officiel France et Belgique
7c av. Newton B1300 Wavre
+32 (0)10 22 62 67 - www.codine.be

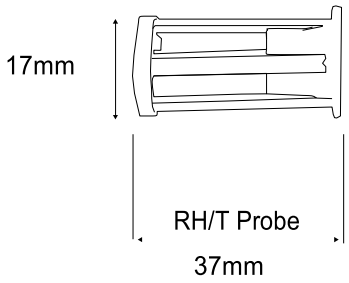
hanwell.com

Tel: +44 (0)1462 688070 | Email: sales@hanwell.com

Sonde solidaire du boîter

Sonde température interne	Thermistance de précision
Opérationnelle de/à	-20°C à +60°C (limité à la zone opérationnelle de l'instrument)
Précision	+/- 0.3°C
Dérive à long terme	< 0.1°C par an

Sonde humidité interne	Polymère Capacitif
Opérationnelle de/à	10-90% HR non condensable
Précision	+/- 3% HR
Dépendance Température	<(0.025+0.0003xHR)[%HR/°C]



Disclaimer: The information contained herein is believed to be reliable. Hanwell Solutions Ltd. is not responsible for any incorrect or incomplete information on this datasheet and the information or product maybe changed without notice. Customers should obtain and verify the latest relevant information before placing orders for Hanwell products.

Distributeur officiel France et Belgique
7c av. Newton B1300 Wavre
+32 (0)10 22 62 67 - www.codine.be

hanwell.com

Tel: +44 (0)1462 688070 | Email: sales@hanwell.com