Hanwell

ML4106 Radio Transmetteur

Série Pro ML4000RH/T

Température

Humidité

Radio transmetteur

Membre de la série **Hanwell Pro** ML4000RHT, le ML4106 combine la mesure de température et d'humidité grâce à sa sonde embarquée. L'instrument comprend un écran LCD et utilise en standard la fréquence 434.075MHz.

Fonctionnalités

- Mesure combinée de température & humidité
- Ecran LCD avec mémoire de 50.000 données par canal & autonomie pile jusqu'à 2 ans
- Matériel de catégorie supérieure & sonde de haute précision
- Pile et socquet USB aisément accessibles
- Signal radio à faible puissance pour transmission à longue distance (3km en champ libre)
- Conforme aux directives RoHS, EU & WEEE
- Marquage CE

Utilisations typiques

- Vitrines
- Surveillance conditions ambiance salles
- Espaces de stockage de collections

Demandez un test de portée radio.

Nous vous prouverons qu'il n'y a pas d'équivalent

Code produit : ML4106–434.075

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 (enregistrement cesse si mémoire pleine)
Précision horloge (enregistr.)	20 ppm à 25°C
IP Appareil	IP30
Gamme Instrument	–20°C à +65°C milieu non condensable
Température Stockage	–40°C à +60°C
Résolution	0.1°C (T), 0.1% (HR)

Fonctions transmetteur radio	
Options Fréquences	Diverses fréquences disponibles entre 433–458MHz. selon les règles spécifiques du pays.
Puissance radio	10mW
Portée radio	3km en champ libre
Autonomie batterie	Jusqu'à 2 ans (selon conditions d'utilisation et configuration de l'appareil)
Logiciel requis	W900 – Suite logicielle EMS de base *Voir la fiche technique EMS pour les options
Hardware requis	Contrôleur CR2 / CR3 Récepteur Smart SR2 Relais hertzien REP

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

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

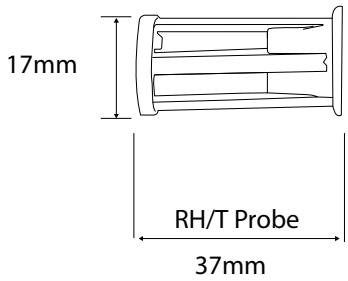
hanwell.com

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

Sonde solidaire du boîtier

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 solidaire	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

Codine s.a.