ML4703 Radio Transmetteur

Série Pro ML4700 LUX/UV

LUX

UV

Radio transmetteur

Membre de la série **Hanwell Pro** ML4000LUX/UV, le transmetteur ML4703 mesure de manière précise lumière (LUX) et Ultraviolets (UV) grâce à sa sonde solidaire. Utilise en standard la fréquence 434.075MHz.

Fonctionnalités

- ✓ Mesure précise de lumière (LUX) et ultraviolet (UV)
- ✓ Matériel de catégorie supérieure & sonde de haute précision
- ✓ Pile et socquet USB aisément accessibles
- ✓ Signal radio à faible puissance pour transmission longue distance (approx. 3km en champ libre)
- ✓ Conforme aux directives RoHS, EU & WEEE
- ✓ Marquage CE

Code Produit: ML4703-434.075 (autres fréquences disponibles)

Utilisations Typiques

- Préservation d'ouevres ou d'articles de musées
- Stockage médicaments

Demandez un test de portée radio.

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

Spécifications techniques	
Dimensions (Boîtier)	110 x 80 x 35mm
Poids	200 grammes
Alimentation	1 x pile 3.6V Lithium AA
Matériaux	ABS & PC
Capacité Mémoire	50.000 données par canal (efface les + anc. données si mémoire pleine)
Précision horloge (enregistr.)	20ppm à 25°C
Classe IP	IP30
Plage de mesure de l'appareil non-condensable	0°C à +50°C dans un environnement HR non-condensable
Température de stockage	-40°C à +60°C

Accessoires	
88706	Pile 3.6V AA Lithium
Y119	Patte de fixation murale

Fonctions Radio Transmetteur	
Options Fréquences	Diverses fréquences disponibles entre 433-458MHz. selon règles spécifiques du pays.
Puissance Radio	10mW
Portée Radio	3km en champ libre
Autonomie	Jusqu'à 2 ans (selon conditions d'utilisation et paramétrages)
Software requis	W900 – Suite logicielle EMS Standard W906 – Suite logicielle EMS Version validée *Voir fiche EMS pour les options
Hardware requis	Contrôleur - CR2 / CR3 Récepteur Smart - SR2 Relais répéteur - REP

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

Sondes embarquées

Sonde LUX	Détecteur à diode photométrique
Lumière visible	400 à 700nM
Eclairement visible	10 à 5000 LUX
Réponse Couleur	Oeil humain (selon courbe CIE =5%)
Précision	1%
Réponse angulaire	Cosinus
Dérive à long terme	<1%FS par an

Sonde UV	Photodiode UV silicium
Puissance UV plage	20 à 2000 mW/m2
Lumière UV	215 à 365nm
Précision	1%
Réponse angulaire	Cosinus
Dérive à long terme	<1%FS par an

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