

# EML250-ID™

## IDENTIFICATION ÉLECTRONIQUE LOCALISATEUR DE MARQUEURS

Le nouveau localisateur de marqueurs de qualité professionnelle EML250-ID lit, écrit et enregistre des données personnalisées sur les marqueurs OmniMarker-ID et Spike Marker-ID pour une identification rapide et facile des réseaux enterrés.

L'EML250-ID lit les numéros de série uniques et lit/écrit des informations d'identification personnalisées via l'application mobile Locator Link sur les balises OmniMarker-ID (jusqu'à 1,5 m) et Spike Marker-ID (jusqu'à 1 m) sur neuf fréquences industrielles, tout en localisant de manière passive n'importe quelle balise sphérique standard.

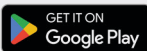
Grâce à un journal de lecture/écriture, à l'intégration de l'application mobile Locator Link et à la compatibilité GNSS pour une cartographie précise, l'EML250-ID rationalise la localisation des infrastructures et la gestion des données. Son écran LCD couleur, sa conception robuste IP65\* et son alimentation rechargeable le rendent prêt à l'emploi sur le terrain.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT :

- Lit le numéro de série unique et lit/écrit des informations d'identification personnalisées sur l'OmniMarker-ID jusqu'à une distance de 1,5 mètre, et sur le Spike Marker-ID jusqu'à une distance de 1 mètre
- Compatible avec les 9 fréquences standard du secteur
- Enregistre les journaux de lecture/écriture
- Localise n'importe quelle bille de repérage passive standard du secteur
- Se connecte à l'application mobile Locator Link pour transférer facilement des fichiers vers un système SIG ou le cloud
- Compatible avec des appareils GNSS externes pour localiser précisément un emplacement
- Écran LCD couleur facile à lire
- Construction robuste, indice de protection IP65\*
- Appareil rechargeable

**N° de série : 0848854435**  
**Type : Bleu/Eau**  
ID de l'élément : 50  
Numéro de l'installation : 5453468  
Type d'installation : Conduite principale d'eau  
Matériau : Polychlorure de vinyle  
Type de conduite : Distribution





## FONCTIONNALITÉS DE L'APPLICATION LOCATOR LINK :

- Créez facilement des modèles dans l'application Locator Link pour les transférer vers l'EML250-ID
- Scannez le code QR de l'Omni Marker ID pour enregistrer le numéro de série unique
- Ajoutez des notes et des photos à vos entrées de journal
- Optimisez vos données grâce aux mots-clés : mots et expressions couramment utilisés

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'EML250-ID :

Batterie	rechargeable, autonomie : 10 heures en moyenne
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F)
Température de stockage	-40 °C à 70 °C (-40 °F à 158 °F) <sup>1</sup>
Indice de protection	IP65 <sup>2</sup>
Longueur	329 mm (12,95 pouces)
Largeur	241 mm (9,48 pouces)
Hauteur	776 mm (30,55 pouces)
Poids	2,28 kg (5,05 livres)

1. Cela ne concerne pas les restrictions relatives à la température de stockage de la batterie. Pour plus de détails, consultez le manuel d'utilisation.
2. L'EML250-ID a fait l'objet de tests indépendants conformément à la norme CEI 60529 concernant la résistance à l'exposition à la poussière et à l'eau. À l'issue des tests IP65, l'ensemble de l'appareil s'est allumé et a fonctionné comme prévu, sans qu'aucun dommage ni aucune dégradation des performances n'ait été constaté. Le boîtier de l'antenne a obtenu la certification IP65 (étanche à la poussière et protégé contre l'eau). Le châssis supérieur a obtenu la certification IP55 (protégé contre la poussière et l'eau).

Siège social de Tempo : EML250-ID 26/04  
**Tempo Communications, Inc.**  
 1390 Aspen Way, Vista, CA, 92081, États-Unis / Tél. : 800 642 2155  
**Amérique latine et Asie-Pacifique** : Tél. : +1 760 510 0558  
**EMEA** : Tél. : +44 (0) 1633 927050 / e-mail : emeasales@tempocom.com  
**Inde et SAARC** : e-mail (commercial) : indiasales@tempocom.com  
 e-mail (technique) : indiasupport@tempocom.com

## FRÉQUENCES DE MARQUEURS COMPATIBLES :

APPLICATION	COULEUR	FRÉQUENCE
Eau non potable	violet	66.4 kHz
Télévision par câble	orange et noir	77.0 kHz
Gaz	jaune	83.0 kHz
Fibre optique	jaune et noir	92.0 kHz
Téléphone	orange	101.4 kHz
Assainissement	vert	121.6 kHz
Europower	bleu et rouge	134.0 kHz
Eau	bleu	145.7 kHz
Électricité	rouge	169.8 kHz



## PORTÉE DE LECTURE DU MARQUEUR D'IDENTIFICATION :

OmniMarker-ID	1,5 m
Spike Marker-ID	1 m

## PORTÉE DE DÉTECTION DES BALISES PASSIVES :

OmniMarker II / OmniMarker-ID	1,5 m
Spike Marker / Spike Marker-ID	1 m

## INFORMATIONS RELATIVES À LA COMMANDE :

CAT. NO.	DESCRIPTION
EML250-ID	Localisateur électronique de marqueurs d'identification

[TempoCom.com](http://TempoCom.com) | tel 800.642.2155



Une vision renouvelée. L'innovation au service du progrès.

Suivez-nous @TempoComms