

# EML250-ID™

## LOCALIZADOR DE MARCADORES DE IDENTIFICACIÓN ELECTRÓNICA

El nuevo localizador de marcadores de grado profesional EML250-ID lee, escribe y registra datos personalizados en los marcadores OmniMarker-ID y Spike Marker-ID para identificar de forma rápida y sencilla los servicios públicos enterrados.

El EML250-ID lee números de serie únicos y lee/escribe información de identificación personalizada a través de la aplicación móvil Locator Link en OmniMarker-ID (hasta 1,5 metros) y Spike Marker-ID (hasta 1 metro) en nueve frecuencias estandarizadas, al tiempo que localiza de forma pasiva cualquier bola marcador estándar.

Con un registro de lectura/escritura, la integración de la aplicación móvil Locator Link y la compatibilidad con GNSS para un mapeo preciso, el EML250-ID agiliza la localización de activos de servicios públicos y la gestión de datos. La pantalla LCD a color, el diseño resistente IP65\* y la batería recargable lo hacen apto para su uso en el campo.

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

- Lee números de serie únicos y lee/escribe información de identificación personalizada en OmniMarker-ID desde una distancia de hasta 1,5 metros, y en Spike Marker-ID desde una distancia de hasta 1 metro.
- Compatible con las 9 frecuencias estándar del sector.
- Bitácora de registros de lectura/escritura.
- Localiza cualquier marcador pasivo estándar del sector.
- Se conecta a la aplicación móvil Locator Link para transferir fácilmente archivos al sistema GIS o a la nube.
- Compatible con dispositivos GNSS externos para localizar con precisión la ubicación.
- Pantalla LCD a color de fácil lectura.
- Construcción resistente, con clasificación IP65\*.
- La unidad es recargable.



**N.º de serie: 0848854435**

**Tipo: Azul/Agua**

Identificador del objeto: 50

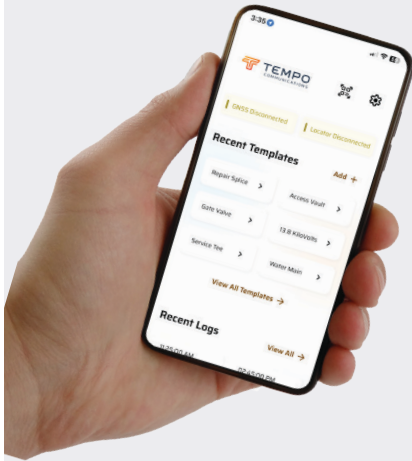
Número de instalación: 5453468

Tipo de instalación: Tubería principal de agua

Material: Cloruro de polivinilo

Tipo de tubería: Distribución





### CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN LOCATOR LINK:

- Cree fácilmente plantillas en la aplicación Locator Link para transferirlas al EML250-ID
- Escanee el código QR del identificador Omni Marker para registrar el número de serie único
- Adjunte notas y fotos a las entradas del registro
- Maximice los datos con palabras clave: palabras y frases de uso común

### ESPECIFICACIONES DEL EML250-ID:

Eléctrico	Batería recargable, duración de la batería: 10 horas típicas
Temperatura de funcionamiento	-4 °C a 50 °C (-20 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F) <sup>1</sup>
Índice de protección contra la entrada de agua y polvo	IP65 <sup>2</sup>
Longitud	329 mm
Ancho	241 mm
Altura	776 mm
Peso	2.28 kg

1. Does not pertain to battery storage temperature limitations. See Instruction Manual for details.

2. El EML250-ID ha sido sometido a pruebas independientes según las normas IEC 60529 para determinar su resistencia al polvo y al agua. Tras las pruebas IP65, toda la unidad se encendió y funcionó según lo previsto, sin que se observaran daños ni deterioro del rendimiento. La carcasa de la antena obtuvo la clasificación IP65 (A prueba de polvo y resistente al agua). El chasis superior obtuvo la clasificación IP55 (A prueba de polvo y resistente al agua).

### FRECUENCIAS DE MARCADORES COMPATIBLES:

APPLICATION	COLOR	FREQUENCY
Agua no potable	Morado	66.4 kHz
Televisión por cable	Naranja Negro	77.0 kHz
Gas	Amarillo	83.0 kHz
Fibra óptica	Amarillo Negro	92.0 kHz
Teléfono	Naranja	101.4 kHz
Saneamiento	Verde	121.6 kHz
Europower	Azul Rojo	134.0 kHz
Agua	Azul	145.7 kHz
Electricidad	Rojo	169.8 kHz



### ALCANCE DE LECTURA DEL MARCADOR DE IDENTIFICACIÓN:

OmniMarker-ID	5 ft (1.5m)*
Spike Marker-ID	3.3ft (1m)

\*En el modo UE, los Water OmniMarker-ID tienen un alcance de lectura de 1,2 m.

### RANGO DE DETECCIÓN DEL MARCADOR PASIVO:

OmniMarker II / OmniMarker-ID	5 ft (1.5m)
Spike Marker / Spike Marker-ID	3.3ft (1m)

### INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS:

CAT. NO.	DESCRIPTION
EML250-ID	Localizador electrónico de marcadores de identificación

TempoCom.com | tel 800.642.2155



Renewed Vision. Innovation Forward.

Follow us @TempoComms

Sede central de Tempo: EML250-ID 02/26

Tempo Communications, Inc.

1390 Aspen Way, Vista, CA, 92081, EE. UU. / Teléfono: 800 642 2155

América Latina y Asia-Pacífico: Teléfono: +1 760 510 0558

EMEA: Teléfono: +44 (0) 1633 927050 / Correo electrónico: emeasales@tempocom.com

India y SAARC: Correo electrónico (ventas): indiasales@tempocom.com

Correo electrónico (técnico): indiasupport@tempocom.com