



OMNI BALL MARKER

Sistema di marcatura elettronica per la ricerca di servizi interrati. Idoneo per reti gas, acqua, acqua non potabile, tubazioni di scarico, telefonia, cavi TV e corrente elettrica. *Marker system for underground facilities location. Suitable for gas networks, water networks, non-potable networks, sanitary networks, telephone networks, cable TV networks and power networks.*



OMNI BALL MARKER è un sistema di marcatura elettronica che permette di rintracciare i servizi interrati emettendo un diverso segnale in radiofrequenza in funzione della tipologia di servizio da ricercare

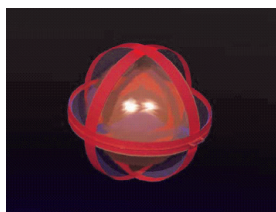
OMNI BALL MARKER:

- contiene tre circuiti ortogonali che producono un'onda sferica che si propaga in ogni direzione e permette la sua rintracciabilità fino a 1,5 mt di distanza (+25% rispetto agli altri ball marker).
- non è necessaria l'installazione in un determinato verso.
- non è dotato di batterie o componenti attivi assicurando così la sua durevolezza nel tempo.
- non contiene composti chimici o parti in movimento. Non è quindi necessaria una scheda di sicurezza.
- è compatibile con ogni tipo di localizzatore per ball marker.

OMNI BALL MARKER is an electronic marker system used to locate underground facilities. Thanks to a special RF field - different for any type of facility to mark - it is possible to make precise locations within inches.

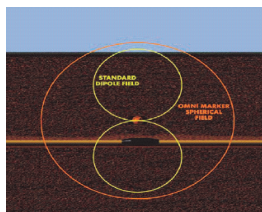
OMNI BALL MARKER:

- contains three orthogonal circuits producing a spherical RF field in every direction that, thank to a locator, it is quite easy to find (up to 1,5 m - +25% than the other ball marker).
- does not require any particular orientation when buried.
- does not contain batteries, active components, chemical or floating parts allowing years of reliable service.
- does not require safety data sheets.
- is compatible with all ball marker locators.



Campi ortogonali che permettono la creazione di un'unica onda sferica.

Three orthogonal circuits aimed at creating a unique spherical field.



Onda sferica OMNI MARKER comparata all'onda bipolare 3M.

OMNI MARKER spherical field compared to the standard 3M dipole field.

MARKER MATE EML100 è uno strumento progettato per la localizzazione dei marker interrati. Costruito con materiali robusti per l'utilizzo sul campo, grazie alla evoluta elettronica consente la localizzazione simultanea di 7 diversi tipi di markers.

MARKER MATE EML100 is projected to find the underground marker. It is built with strong materials to allow applications on site yards or excavations directly. Thanks to its sophisticated electronic, it is possible to locate 7 markers simultaneously.



MARKER MATE EML100

Localizzatore di marker interrati / *Marker locator*

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caratteristiche principali / Primary Characteristics

Dimensioni	11,4 cm max	Size
Peso	0,14 Kg	Weight
Raggio d'azione	1,50 Mt	Range
Tipo di onda	Sferico / <i>Spherical</i>	Field type
Composizione dell'inviluppo	PE-HD	Package material

Applicazioni / Applications: Utilities / Colour

Corrente elettrica	Rosso / <i>Red</i>	Power
Acqua	Blue	Water
Tubazioni di scarico	Verde / <i>Green</i>	Sanitary
Telefonia	Arancio / <i>Orange</i>	Telephone
Tubazioni gas	Giallo / <i>Yellow</i>	Gas
Cavi-TV	Arancio / Nero <i>Orange / Black</i>	Cable TV
Acqua (non potabile)	Viola / <i>Purple</i>	Non-Potable Water

Misura di frequenza / Frequency: Utilities / Frequency

Corrente elettrica	169.8 kHz	Power
Acqua	145.7 kHz	Water
Tubazioni di scarico	121.6 kHz	Sanitary
Telefonia	101.4 kHz	Telephone
Tubazioni gas	83.0 kHz	Gas
Cavi-TV	77.0kHz	Cable-TV
Acqua (non potabile)	66.35 kHz	Non-Potable Water

MARKER MATE EML100

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caratteristiche primarie / Primary characteristics

Tipo di segnale	Digitale / <i>Digital</i>	Kind of signal
Tipo di display	Digitale / <i>Digital</i>	Kind of display
Regolazioni	Volume	Regulations
Materiali utilizzati	ABS	Materials
Optional	Cuffie / <i>Headphone</i>	Optional
Alimentazione	Batterie AA 20 ore di durata tipica <i>Batteries AA duration 20 hours normally</i>	Power supply
Dimensioni	78 x 20 x 32 cm (L x P x H)	Size
Peso	2 Kg	Weight
Range	1,5 m	Range
Protezione	Totale agli agenti atmosferici <i>Total to the atmospherical agent</i>	Protection