



Seba Marker 2500-I

„Intelligens” marker

Előnyök

- ▶ Kiegészítő információ fűzhető a markerrel megjelölt ponthoz
- ▶ Hosszú élettartam
- ▶ A beírt adatok bármikor módosíthatók

Leírás

A SEBA Marker 2500-I típusú „intelligens”, korong alakú markerrel a földben található közművek nyomvonalát, illetve az azokon lévő „fontos” pontokat lehet megjelölni. Új szakaszok lefektetésekor vagy javítás után a munkagödörbe téve (például: kötés fölé), majd betemetve a markert, a megjelölt pontok hosszú évtizedekig nagy pontossággal megtalálhatók lesznek. A nyomvonal ilyen formán történő megjelölése elsősorban a nemfémes vezetékekre (optikai kábel, műanyag gáz-, és vízvezetékcsövek...) jellemző, ahol a hagyományos nyomvonalkeresési módszerek nem használhatóak. Fémvezetékek, kábelek esetén pedig az ún. „fontos” pontok (például: kötések, védőcsövek, elosztószekrények...) megjelölésére szintén kiválóan alkalmas.

Ezeket a pontokat egy markerkeresővel később pontosan be lehet határolni, illetve az „intelligens” markerhez fűzött kiegészítő információkat (például: kábel-, és/vagy kötéstípus, csőanyag, szolgáltató neve...) kiolvasni. (A kiegészítő információ kiolvasásához SML típusú markerkereső szükséges!) A marker érzékelésekor a készülék – a passzív rezgőkört is tartalmazó – marker tíz karakterből álló azonosító-számát is kiolvassa. A ponthoz (azonosítószámmal) tartozó információkat már az SML készülék tartalmazza. Ezek az információk később is, bármikor – egy számítógépes program segítségével – módosíthatók a készülékben. A készülékkel az adott pont GPS-koordinátái is rögzíthetők.

Nagy átmérőjének (225 mm) köszönhetően a SEBA Marker 2500-I nagy mélységből is érzékelhető, a kiegészítő információ kiolvasási mélysége: kb. 1,5 méter. Az elhelyezésekor törekedni kell arra, hogy a marker lehetőleg vízszintesen kerüljön be a földbe!

A marker robusztus, ütésálló kivitelű házba kerül beépítésre, amely a minimálisan elvárt 50 év (azonosítósám-kiolvasás: min. 40 év) élettartamot biztosítja. A markerek hosszú élettartamának köszönhetően a megjelölt vezetékek sokáig (lényegében elvárt élettartamuk alatt) biztonságosan és pontosan behatárolhatók és kiolvashatók lesznek. Ezáltal az esetleges sérülések, téves kiadások elkerülhetővé válnak, valamint a pontokhoz tartozó összes „fontos” információ is rendelkezésre fog állni.



Műszaki adatok

SM 2500-I

Azonosító-kiolvasás:	1,5 m
Maximális érzékelési mélység:	2,3 m
Érzékelési tartomány átmérője:	2,5 m
Hőmérséklet-tartomány:	-30°C... + 50°C
Élettartam (azonosító):	min. 40 év
Élettartam (marker):	min. 50 év
Marker-azonosító:	10 karakter
Méret (∅ x magasság):	225 mm x 28 mm
Súly:	kb. 300 g
Rendelési egység:	30 darab (1 karton)

Frekvenciák (szín)

Gáz	83 kHz (citromsárga)
Távközlés	101,4 kHz (narancssárga)
Csatorna	121,6 kHz (zöld)
Erősáram (Európa)	134,0 kHz (piros)
Víz	145,7 kHz (kék)

További információ:

Seba Hungária Kft.

1027 Budapest, Vitéz u. 14/a.
 Telefon / FAX: (06 1) 214-2512
 Mobil: (06 20) 9654-297
 E-mail: seba@sebakmt.hu
 Internet: www.sebakmt.hu