

OMNI MARKER™ المؤشرات الإلكترونية

مجالات التطبيق:

إن المؤشرات الإلكترونية Omni مقدمة من قبل شركة Tempo يوفر للمستخدم وسيلة لتحسين تحديد وتأشير مكان لأي مرفق تحت الأرض إلكترونياً. وخلافاً لغيرها من المؤشرات الإلكترونية التي تستخدم مجرد ملف واحد، فإن مؤشرات Omni تستخدم ثلاثة دوائر المتعامد ضبطها. هذه المؤشرات مصنوعة حسب مقاييس عالمية لتحديد المواقع، وصممت بشكل كروي لأمكانية استقبال مجال الترددات اللاسلكية من جميع الاتجاهات. ونظراً للتصميم فريد لبراءات الاختراع، يقدم مؤشرات Omni فوائد ووظائف متميزة تعلق عن أي مؤشرات أخرى على النظام الإلكتروني.

يمكن تحديد أماكن المؤشرات بسهولة عن بعد ما يصل إلى خمسة أمتار – لهذا فإن مؤشرات Omni يوفر 25% مدى أوسع عن المشرات الكروية التقليدية ذو 4 بوصات. ينتج مؤشرات Omni حقل أوسع يسهل من العثور عليه في غضون أشهر أو سنوات، حيث تكون إشارة في ذروتها عند الوقوف فوق المؤشر في حدود بوصة واحدة. وهذه الخصائص الفريدة والدقة في تحديد أماكن المؤشرات يجعل منه أفضل وأسرع وسيلة وأكثر موثوقية في الأستعمال.

لا تحتاج مؤشرات Omni للبقاء في مستوى الدفن – تصمم المؤشرات كروية الشكل، ولا يتطلب أي توجه لدى دفن. ونتيجة لذلك، لا تحتاج مؤشرات Omni على الأراضي المسطحة مثل الأشارات على النمط الإلكتروني. يمكنك رمي المؤشرات الإلكترونية في الخنادق والحفر بطريقة عشوائية، ومن ثم تغطيتها بواسطة التراب. وبالإضافة إلى ذلك، فإن تصميم مؤشرات Omni الفريد يسمح لها بسهولة لتتناسب حفر بحجم 4 بوصات.

خفيفة الوزن، ولا تحتوي على مواد كيميائية خطيرة - مؤشرات Omni عائمة ولا تحتوي على أجزاء متحركة، أو المواد الكيميائية. وهذا يلغي الحاجة إلى بطاقات بيانات السلامة المادية. بالإضافة إلى ذلك، مؤشرات Omni طويلة العمر وخفيفة الوزن والتصميم الخاص به تبقى تكاليف التخزين والشحن منخفضة. أيضاً، الموثوقية العالية والتصميم الفريد يؤكد على تطوير الناتج من سنوات الخدمة في هذا المجال - مؤشرات Omni لا تحتوي على بطاريات أو لا تحتوي على عناصر نشطة، وأثبتت موثوقية عالية وتصميم وسائل هذه العلامات ستستمر لمدة طويلة جداً.

متوافق مع جميع أنواع تحديد مواقع المؤشرات، ونظراً لاستخدام هذه المؤشرات الترددات الصناعية القياسية، لهذا بإمكانها العمل مع أي مؤشر لتحديد مواقع الأجهزة الإلكترونية. تستطيع أن تسأل مندوب المبيعات عن مؤشرات EML100 - Mate™ لتحديد المواقع.



يستخدم مؤشرات Omni لتأشير وتحديد:

- المرافق المدفونة والكابلات
- خدمات المدفونة والمتروكة
- تحديد نهاية الأنابيب
- بقايا الممرات
- تقاطع الطرق
- مسارات الكابلات
- تحديد مرافق الألياف البصرية
- تحديد فتحات المنهول تحت الرصيف أو التغييرات الحاصلة
- الأجهزة المغطاة بالثلوج
- مخابئ العسكرية
- نقاط الخدمات
- أجهزة التعفين
- نقاط الإصلاح
- خطوط الغير المعدنية

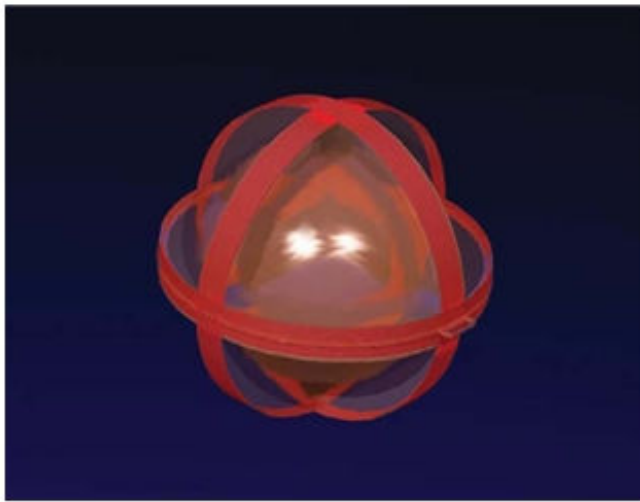
OMNI MARKER™ المؤشرات الألكترونية

المواصفات

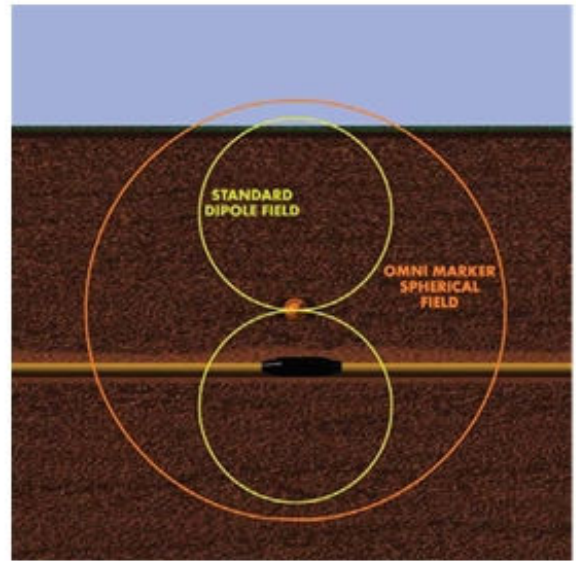
قطر 11.4 cm (4.5 inch)
0.3 lb (0.14 kg)
24 lbs 8.3 لكل باكيت
(لكل باكيت 3.8 kg)

الحجم :
الوزن :
الوزن المعبئ :

المدى : 5 قدم (1.5 متر)
شكل : كروية
المادة المصنعة : بولي أثيلين عالية الكثافة



مؤشرات Omni مصمم على ثلاثة دوائر هي التي تخلق شكل كروي فريدة من نوعها.



مؤشرات Omni يشكل مجال كروي مقارنة مع المؤشرات القياسية 3 M الكروي الاعتيادي.

معلومات اضافية

متاحة لجميع المرافق المدفونة.
مؤشرات Omni متاحة على شكل ستة ترددات مختلفة مقسمة حسب الألوان القياسية لتلبي جميع الطلبات.

التطبيق	اللون	التردد	الموديل/الرقم	رقم UPC
الطاقة	أحمر	169.8 kHz	Model 160	60765
الماء	الأزرق	145.7 kHz	Model 161	60766
الصحبة	الأخضر	121.6 kHz	Model 162	60767
التلفون	البرتقالي	101.4 kHz	Model 163	60768
الغاز	الأصفر	83.0 kHz	Model 164	60769
كابل TV	برتقالي/أسود	77.0 kHz	Model 165	60770
المياه الغير صالحة للشرب	الأرجواني	66.35 kHz	Model 168	11050

ENERMAK

ENERJI MAKINA VE INSAAT SANAYI TICARET LIMITED SIRKETI
ENERGY MACHINERY AND CONSTRUCTION IND. TRADE CO. LTD.

57. Sokak No: 123 06370 OSTIM/ANKARA - TURKEY

TEL : +90 312 385 11 02-03 FAX : +90 312 385 11 95

WEB : www.enermak.com E-mail : info@enermak.com

 **Tempo**
A Textron Company
Knowledge. Solutions. Success.