



Vivax Marker

MAR 100-3D

Application

Vivax Marker MAR 100-3D est la une nouvelle solution innovante pour marquer et localiser les réseaux enterrés. A la différence des autres marqueurs standards utilisant un seul circuit, le Vivax Marker contient 3 circuits orthogonaux et résonants. Quand ils sont excités par un détecteur standard, ces circuits totalement passifs produisent un champ électromagnétique uniforme et sphérique dans chaque direction. Développé sous licence, le MAR 100-3D offre des avantages supérieurs aux autres marqueurs électroniques.

Facilement détectable:

Zone de détection de 165 cm

Le Vivax Marker offre une zone détectable importante; 25% de plus que tout autre boule marqueur. Il fournit un champ plus large donc plus facilement détectable quelque soit les années de la pose. Un signal crête est toujours émis à la verticale du marqueur, ce qui lui procure une très grande précision. Son rayonnement et sa grande dynamique rendent la détection plus rapide et certaine.

Plus besoin de placer à l'horizontale le marqueur dans le sol.

Avec son champ sphérique, le Vivax Marker n'a besoin d'aucune orientation et mise à niveau lorsqu'il est placé dans le sol. Il sera toujours détecté avec précision sans divergence possible contrairement aux marqueurs plats.

Léger et sans risques.

Le Vivax Marker contient aucun fluide, aucune partie mobile et aucun risque polluant. Cela évite tous besoins relatifs à la sécurité des matériels et des opérateurs. De plus, sa conception rigide mais légère garantissant longévité et fiabilité en fait un produit économique tant sur le plan du stockage que sur le plan de sa durée de vie.

Totalement passif, il assure une très grande durabilité.

Le Vivax Marker ne comprend aucune batterie et aucun composant actif. Il dure aussi longtemps que le réseau enterré.



Spécifications Techniques

Diamètre	Ø 13.8 cm
Poids	0.172 kg
Conditionnement	carton de 18 ; poids 3.5 kg
Profondeur de détection	1.5 mètres
Type de champ	sphérique
Matériau	polyéthylène haute densité
Disponible pour tous réseaux	

Le Vivax Marker MAR 100-3D est disponible dans six différentes fréquences et sept différentes couleurs standards pour les applications industrielles.

Application	Couleur	Fréquence
Câble TV	Orange/noire	77.0 kHz
Canadian Téléphone	Orange	77.0 kHz
Gaz	Jaune	83.0 kHz
Téléphone	Orange	101.4 kHz
Sanitaire	Verte	121.6 kHz
Eau	Bleue	145.7 kHz
Energie Etats Unis	Rouge	169.8 kHz
Energie Europe/ Asie	Rouge/Bleu	134.0 kHz

vLocML2

Détecteurs de Marqueurs, de câbles et de canalisations