

Produktenamen: Merytronic MRT-700 Kabel-/Rohrortungsgerät

Art. Nr.: 144 000-100

Verwendung: Das **MRT-700** Ortungsgerät dient zum Auffinden und Erkennen von elektrischen Leitungen. Es erkennt unterirdisch verlegte Kabel und Rohrleitungen aus Metall, ortet den Verlauf derselben und berechnet die Tiefe, in der sich diese befinden.

Details:

- 2D LCD Großes Farbdisplay mit automatischem Hintergrundbeleuchtungssensor
- Misst die Kabeltiefe und die Stromamplitude
- Unterscheidet 50Hz-Leiter
- Automatische Verstärkungsauswahl
- Bluetooth-Verbindung
- Maximal 5m Tiefe
- Betriebszeit >10h
- Schutzart IP54
- Betriebstemperatur -20°C / +55°C



Beschreibung:

Innovation aus der Gorlan Gruppe für Ihr Interventionsteam – das MRT-700 / Ihre 1. Wahl für Kabel-/Rohrortung in der Energieversorgung:

Das **Empfangsgerät des MRT-700** erkennt 3 aktive Signale (vom Sender erzeugt) und 2 passive 50/60 Hz Radiosignale (vom Netz ausgesendet). Das Erkennen dieser Signale durch die im Gerät eingebauten Antennen ermöglicht die automatische Berechnung der Position der unterirdischen Leitung.

Der **Sender des MRT-700** speist mittels direkten Anschlusses aktive Signale ein, die mit einer Ringkern-Einspeisungsklemme / eingebauten Antenne induziert werden.



Für Fragen, Offerten oder Bestellungen stehen wir Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung:
- Verkauf Innendienst: info@pronutec.ch oder 041 545 86 70

Informations client, septembre 2025

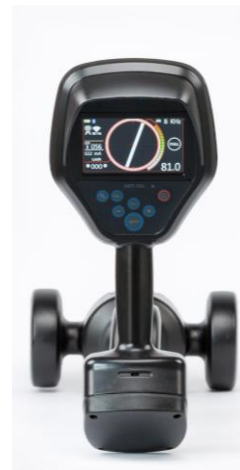
Nom du produit: Merytronic MRT-700 Localisateur de câbles et conduites

No. d'art.: 144 000-100

Utilisation: L'appareil de repérage **MRT-700** sert à localiser et identifier les câbles électriques. Il détecte les câbles souterrains et les tubes métalliques, localise leur parcours et calcule la profondeur à laquelle ils se trouvent.

Détails:

- LCD 2D Grand écran couleur avec capteur pour rétroéclairage automatique
- Mesure la profondeur du câble et l'amplitude du courant
- Distingue les conducteurs 50Hz
- Sélection automatique du gain
- Connexion Bluetooth
- Profondeur de mesure maximale 5m
- Durée de fonctionnement >10h
- Indice de protection IP54
- Température de fonctionnement -20°C / +55°C



Description:

Une innovation du groupe Gorlan pour votre équipe d'intervention - le MRT-700 / Votre 1er choix pour la localisation de câbles et de tubes dans la distribution d'énergie:

Le **récepteur MRT-700** détecte 3 signaux actifs (générés par l'émetteur) et 2 signaux radio passifs 50/60 Hz (transmis par le réseau). La détection de ces signaux par les antennes intégrées à l'appareil permet un calcul automatique de la position de la ligne souterraine.

Le **émetteur du MRT-700** induit directement les signaux actifs générés par un terminal d'alimentation toroïdal / une antenne intégrée.



Nous répondons volontiers à vos questions ou demandes d'offres / commandes:

- Vente interne: info@pronutec.ch ou 041 545 86 70