

MAUNT®

M10000422

Markerortungsgerät, EML-100, Tempo



Beschreibung

Der EML-100 von Tempo ist ein Ortungsgerät zum Auffinden erdverlegter elektronischer Marker wie Omni Marker II und Spike Marker. Das Gerät erkennt neun Markertypen, jeweils auf einer eigenen Standardfrequenz. Im SCAN-Modus werden alle Markertypen gleichzeitig erfasst und das Display zeigt an, welcher Typ das stärkste Signal liefert; mit der EXIT-Taste wechseln Sie schnell zwischen SCAN und einem einzelnen Markertyp. Mit der Pinpoint-Funktion wird die Verstärkung schrittweise verringert, sodass sich der Erfassungsbereich bis auf die exakte Position des Markers eingrenzt. Die Signalstärke wird über ein Balkendiagramm, einen Zahlenwert und ein akustisches Signal angezeigt. Das Gerät speichert die zuletzt verwendeten Einstellungen. Hinweis: Der EML-100 wird im Euro-Modus geliefert, in dem die Markertypen Water und Power deaktiviert sind, da die Nutzung von Funkfrequenzen über 135 kHz in einigen europäischen Ländern eingeschränkt ist. Mit einer Tastenkombination (SCAN/EXIT + LO gedrückt halten und anschließend HI drücken) wird das Gerät in den Standard-Modus umgeschaltet, in dem alle neun Markertypen aktiv sind.

Marke

Tempo



Technische Spezifikationen

Tiefenbereich	Mehr als 1,5 m
Anzahl Markertypen	9
Frequenzbereich	66,4 kHz bis 169,8 kHz
Erfassungsmodi	SCAN-Modus (alle Markertypen gleichzeitig) und Einzelmarker-Modus
Signalverarbeitung	Digitaler Signalprozessor (DSP)
Pinpoint-Funktion	Einstellbare Erfassungsschwelle (Verstärkung), angezeigt in % bezogen auf 100 %

Erkennbare Markertypen

Markertyp	Farbcode	Frequenz
Brauchwasser	Violett	66,4 kHz
Kabelfernsehen	Orange/schwarz	77,0 kHz
Gas	Gelb	83,0 kHz
Glasfaser	Gelb/schwarz	92,0 kHz
Telefon	Orange	101,4 kHz
Abwasser	Grün	121,6 kHz
Euro-Power	Blau/rot	134,0 kHz
Water (im Euro-Modus aus)	Blau	145,7 kHz
Power (im Euro-Modus aus)	Rot	169,8 kHz

Funktionen & Schnittstellen

Display	LCD mit großen Zeichen, Kontrast einstellbar (niedrig/mittel/hoch)
Signalanzeige	Balkendiagramm, numerisch und akustisch
Lautsprecher	Lautstärke einstellbar (aus/niedrig/mittel/hoch)
Kopfhöreranschluss	3,5-mm-Stereoklinke (Lautsprecher wird dann abgeschaltet)
Displayanzeige	Name der Versorgungsart oder Farbe des Markers
Displaysprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch
Automatische Abschaltung	Einstellbar auf 15, 30, 45 oder 60 Minuten oder aus
Batterieanzeige	Verbleibende Batteriekapazität und Warnung bei niedrigem Batteriestand

Stromversorgung

Batterietyp	12x AA, 1,5 V
Batterielebensdauer	Ca. 20 Stunden (nominal)



Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (L x B x H)	77,8 x 19,8 x 32,5 cm
Gewicht	2,04 kg (inklusive Batterien)

Umgebungsspezifikationen

Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C

Klassifizierungscodes und Normen

Schutz/Umgebung	Wetterbeständig
-----------------	-----------------