METALLDETEKTOR

PCE-MTD 300



- **5 Erkennungsmodi**
- **Erkennungstiefe: min. 18 cm**
- **Wasserdichte Erkennungsscheibe**
- **Verstellbarer Teleskopstab: 68 ... 88 cm**
- **Einstellbare Lautstärke und Sensitivität**

Dieser leistungsstarke Metalldetektor vereint modernste Technologie mit einfacher Bedienung und hoher Präzision. Mit einer Arbeitsfrequenz von 6,6 kHz ±0,5 kHz bietet er eine zuverlässige Metallortung in verschiedenen Umgebungen. Die 25 × 17 cm große, wasserdichte Erkennungsplatte ermöglicht den Einsatz auch auf feuchtem Untergrund und sorgt für eine stabile Erkennung.

Dank fünf verschiedener Benutzermodi (SENS, DISC, NOTCH, A-M, VOL) kann der Metalldetektor individuell an unterschiedliche Suchanforderungen angepasst werden. Zwei Arbeitsmethoden stehen zur Verfügung: die Bewegungsunterscheidung mit 9 verschiedenen Metallanzeigen und einer digitalen Zielanzeige von 0-99 sowie der PINPOINT-Modus, der eine besonders präzise Ortung ermöglicht. Die Empfindlichkeit ist in 8 Stufen einstellbar, wodurch selbst kleinste Metallobjekte erkannt werden können. Im A-M-Modus sowie im PINPOINT-Modus beträgt die Erkennungstiefe mindestens 18 cm für eine 25-Cent-Münze in der Luft.

Ein hochauflösendes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung sorgt für eine klare Anzeige der Zielsignalkategorie und Tiefe. Zudem bietet der Metalldetektor eine akustische Alarmfunktion mit einstellbarer Lautstärke (4 Stufen), wobei verschiedene Tonhöhen eine schnelle Identifikation des Metalltyps ermöglichen. Der integrierte Lautsprecher sowie der 3,5-mm-Kopfhöreranschluss gewährleisten eine flexible Nutzung.

Spezifikation

Allgemeine technische Daten	
Anschlüsse	3,5-mm-Kopfhöreranschluss
Arbeitsfrequenz	6,6 kHz
Frequenz Zusatzinformation	±0,5 kHz
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Displaygröße	3,3 Zoll
Abmessungen	Sonde: 17 x 25 cm
Messtiefe	0 ... 18 cm
Messmodus	NOTCH, DISC, VOL, SENS, A-M
Teleskopstab einstellbar	68 ... 88 cm
Signalanzeige	0 ... 99
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Schutzklasse (Zusatzinformation)	Erkennungsscheibe: IP68
Akku/Batterie	2 x 9 V Blockbatterie , Alkali-Mangan
Kapazität	640 mAh
Betriebsbedingungen	-10 ... 50 °C , 90 % r. F.
Lagerbedingungen	-10 ... 50 °C , 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	430 x 180 x 125 mm
Gewicht	1300 g