

PRODUKTINFORMATION



METEX 4.250

GROSSSCHLEIFEN-METALLDETEKTOR MIT STARRER SPULE



proof.

Produktbeschreibung

Das METEX 4.250 ist ein aktiver EMI-Metalldetektor. Durch seine hohe Empfindlichkeit ist er sowohl für die Suche von kleinen oberflächennahen Objekten als auch für solche in Tiefen bis zu 3,3 m geeignet. Seine große Suchspule erlaubt die Detektion aller leitfähigen Metalle an Land oder in flachem Wasser.

Das Haupteinsatzgebiet des METEX 4.250 liegt durch seine große Tiefenweitreichweite in der Suche von Objekten, die aufgrund ihrer tiefen Lage nicht mit konventionellen Minen-detektoren gefunden werden können.

Charakteristiken

- Elektromagnetisches Pulsinduktionsverfahren (EMI)
- Detektion aller Metalle an Land und in flachem Wasser
- Automatische Kompensation von wechselnden Bodenverhältnissen
- Gleichzeitiger Betrieb mehrerer Systeme selbst in kurzer Entfernung zueinander möglich
- Suchtiefen bis zu 3,3 m abhängig von Größe, Form, Lage des Objekts sowie den Boden- bzw. Umweltverhältnissen
 - 25 mm HE: bis zu 0,7 m
 - BLU26: bis zu 1,0 m
 - 155 mm HE: bis zu 2,5 m
 - Mk 82: bis zu 3,3 m

Spule

- Abmessung ca. 1 x 1 m
- 2,5 m Verbindungskabel zum Anschluß an die Bedieneinheit
- Wasserdichtes, gehärtetes Gehäuse
- 2 Tragegurte zum Zweimannbetrieb
- Optionaler Radsatz zum Einmannbetrieb



Bedieneinheit

- Analoges Zeigerinstrument zur Direktanzeige von Objektdetektion, Batteriestatus und Bodenkompensation
- Empfindlichkeit und Lautstärke unabhängig voneinander regelbar
- Manuelle Kompensation
- Einstellbare Parameter wie Sendeleistung, Empfindlichkeit, Verzögerung und Pulsfrequenz
- Trageteil



Zubehör

- Zusätzliches Batteriepack
- Optionaler Kopfhörer
- Optionaler Radsatz

Produktpakete

METEX 4.250

- Bedieneinheit mit Trageteil
- Spule mit 2,5 m Verbindungskabel
- 2 Tragegurte
- Wiederaufladbares Batteriepack
- Ladegerät
- Testkörper
- Gehärteter Koffer
- Bedienungsanleitung



METEX 4.250 mit Radsatz

- Bedieneinheit mit Trageteil
- Spule mit 2,5 m Verbindungskabel
- Spulenwagen (Rahmen und Radsatz)
- 2 Tragegurte
- Wiederaufladbares Batteriepack
- Ladegerät
- Testkörper
- Gehärteter Koffer
- Bedienungsanleitung



Technische Daten

METEX 4.250

Gewicht	Spule: 5,15 kg Bedieneinheit incl. Batteriepack: 3,15 kg
Abmessungen	Spule: L x B x H 1055 x 1055 x 67 mm Bedieneinheit incl. Batteriepack: L x B x H 280 x 235 x 103 mm
Temperaturbereiche	Lagerung: - 30°C bis + 70°C Betrieb: - 25°C bis + 60°C
Netzteil	Spannung 12 V DC Wiederaufladbares Batteriepack
Betriebsdauer bei 25 °C	Bis zu 10 Stunden
Schutzklassen	Spule IP 67 Bedieneinheit IP 65

CE-Qualifizierungen

EU Richtlinie 2004/108/EC: Electromagnetic Compatibility Harmonized Standards

EU Richtlinie 2011/65/EU: RoHS

DIN EN 61326-1:2013

DIN EN 55011:2011, Klasse A, Gruppe 2

DIN EN 61000-4-3:2011

DIN EN 61000-4-2:2009

DIN EN 61000-6-2:2006

Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

In Laisen 70, 72766 Reutlingen

Deutschland

t +49 7121 140-0

f +49 7121 140-488

info@foerstergroup.com

METEX 4.250

Bestell-Nr: 197 456 4

Ausgabe: 12/2020

foerster-detection.com

foerstergroup.com

