# TREX® 210-3 System HASI 3

## Handsonde für die Humanitäre Minenräumung

- Kompakt, robust, handlich
- Hohe Nachweisempfindlichkeit
- Hohe elektrische Stabilität
- Bodenkompensation (GEB)

# TREX® 210-3 System HASI 3

Im Bereich der humanitären Minenräumung sind EBINGER–Suchgeräte bekannt und bewährt. Die Entwicklung TREX® 210-3 beruht auf der Erkenntnis, dass im Bereich kooperativer und bedingt kooperativer Böden das CW-Verfahren gegenüber der PI-Technik (Messungen im Zeitbereich) spezifische Vorteile aufweist:

- **Keine Leistungsminderung auf zeitlich indifferent reagierende Minentypen**
- **Bodenkompensation ohne zeitlich bedingte Nachteile**
- **Höhere Nachweisempfindlichkeit**
- **Anzeige ohne Zeitkonstante**
- **Schnelleres Suchen**
- **Präziseres Pin Pointing**
- **Geringere Leistungsaufnahme**

Diesen Vorteilen steht der Nachteil gegenüber, dass bei extrem störenden Böden sowie im Bereich von Salzwasser das PI-Verfahren (EBINGER GC-Technik) in der Kompensation störender Effekt wieder im Vorteil ist! Unterschiedliche Suchszenarien, Böden und Munition verlangen unterschiedliche Ortungstechnik! Weitere Merkmale:

- **Leichtes Gewicht**
- **Einfache Bedienung**
- **Klare Signalanzeige**
- **Suchstufen LOW-MED-HIGH**
- **Wirkungsvolle GEB**
- **Kurze Anlaufzeit**

Der GEB-Einsteller (Bodenkompensation) ist verschließbar. Nach Betriebspausen, gleichem Einsatzort, unveränderten Böden sowie auf Stufe LOW und MED ist eine GEB-Korrektur in den meisten Fällen nicht mehr erforderlich! Auf HIGH evtl. Feinkorrektur.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Stromversorgung** | 9V-E-Block 6 LR 61 |
| **Betriebszeit*** | ca. 10 bis 12 h |
| **LI-Ionen-Ausführung** | ca. 22 h ER9V (1200 mAh) |
| **Temperaturbereich** | ca. – 20 °C bis + 60 °C |
| **Gesamtlänge** | Flach liegend ca. 735 mm |
| **Ovalsonde** | 220 x 170 mm |
| **Verlängerungsrohr** | ca. 620 mm lang (optional) |
| **Gewicht**** | ca. 1,1 kg |
| **Gewicht im Softcase**** | ca. 1,6 kg |
| **Gewicht im Koffer***** | ca. 9,1 kg |

* Abhängig von Temperatur und Batterie-Qualität
** Ohne Verlängerungsrohr
*** 2 Stück TREX® 210-3 mit Zubehör im Koffer

**EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH** www.ebinger.org

**Hauptsitz & Verkauf international:**
Hansestraße 13 & 19 Tel. +49 2203 977-100
51149 Köln Fax +49 2203 36062
Deutschland E-Mail: info@ebinger.org

**Technikzentrum & Vertrieb Deutschland/Benelux:**
Vulkanstraße 14 Tel. +49 6593 9989-40
54578 Wiesbaum Fax +49 6593 9989-450
Deutschland E-Mail: eifel@ebingergmbh.de

Copyright 2013 © EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH, Köln. Urheberrechte, Designrechte und Markenrechte: Dokumente, Software und Designs der EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH dürfen weder ganz noch in Teilen reproduziert, kopiert oder veröffentlicht werden, sofern keine schriftliche Genehmigung der EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH vorliegt. Fotos: EB-Archiv. EPAD®, EPAS®,UWEX®, UPEX®, TREX® sind eingetragene Warenzeichen der EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH, Köln. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten! Es gelten die AGB der EBINGER Prüf- und Ortungstechnik GmbH. Gedruckt in Deutschland.
**IDENT-NR.TR210/0713D**

TÜVRheinland® CERT ISO 9001