ORTUNGSTECHNIK MADE IN GERMANY

KLEEBLATT HANDSONDE EB 610 C

- ERGONOMISCHES DESIGN
- LEICHTE HANDHABUNG
- AUTOMATISCHER ABGLEICH
- OPTISCH/AKUSTISCHE ANZEIGE UND KONTROLLFUNKTIONEN
- DYNAMISCH/STATISCHER SUCHBETRIEB

ANWENDUNG

Ebinger Handsonden sind im Bereich der Sicherheitstechnik seit mehr als 25 Jahren ein Begriff für Zuverlässigkeit und Qualität.
Auf vielen Flughäfen im In- und Ausland zählen sie zum täglichen Bild der Personenkontrollen.
Eine ebenso breite Anwendung finden sie bei der Polizei, im Bereich der Justiz und bei allgemeinen Sicherheitsmaßnahmen von Veranstaltungen.

Ebinger®

PROFESSIONELLE SUCH- UND ORTUNGSGERÄTE

KLEEBLATT HANDSONDE EB 610 C

AUFBAU

Die Kleeblatt-Handsonde EB 610 C ist das Ergebnis einer umfangreichen Design-Studie, wo technische Funktion und Handling eine sinnvolle Kombination ergeben. Die robuste Leichtbauweise ermöglicht eine angenehme Kontrollarbeit im Dauereinsatz.
In der Flughafenausführung bildet die Kleeblatt-Handsonde EB 610 C eine fest verschlosene Einheit, die keine demontierbaren Teile aufweist. Sie wird extern geladen.
Die Standardausführung wird mit wechselbaren, handelsüblichen Trockenbatterien oder ladbaren Akkus bestückt.

WIRKUNGSWEISE

Die Kleeblatt-Handsonde EB 610 C arbeitet nach dem EB-Dämpfungsprinzip. Die Suchspule erzeugt ein schwaches, niederfrequentes Wechselfeld, das durch Metallteile beeinflußt wird. Diese elektrische Änderung, welche die Schwingungsamplitude reduziert, wird elektronisch aufgearbeitet und in ein akustisches sowie optisches Anzeigesignal umgesetzt.
Bei großer Signalintensität erfolgt eine automatische Umschaltung auf den statischen Suchbtrieb.
Das Suchgerät beeinflußt keine Herzschrittmacher, magnetische Datenträger oder andere technische Geräte. Es entspricht der EMV und anderen gängigen Industrienormen.
Elektrische Störeinflüße der Umgebung werden in gewissen Grenzen durch den dynamisch/statischen Suchbetrieb automatisch kompensiert.

TECHNISCHE DATEN

Stromversorgung	9 Volt E-Block 6LR 61 (611) oder eingebauter NC/NiMH AKKU
Betriebszeit	ca. 35 h E-Block ca. 10 h - 15 h je nach Akkutyp
Ladung	ca. 5 - 6 h (System ELG 10 mit automatischem Überladeschutz)
Abmessungen:	
Länge	ca. 420 mm
Suchspule	ca. 170 x 115 mm
Handgriff	ca. 32 mm
Gewicht	ca. 275 g
Temperaturbereich	ca. -20°C bis +55°C

EBINGER
PRÜF- UND ORTUNGSTECHNIK GMBH
HANSESTRASSE 13
D-51149 KÖLN
TELEFON 02203/97710-0
TELEFAX 02203/36062
e-mail: office@ebingergmbh.de
http://www.ebingergmbh.de

Ebinger®

Änderungen vorbehalten. Gedruckt in Deutschland PI610Ce 8/98