

ETAC® 2

Aktive robuste Stabsonde

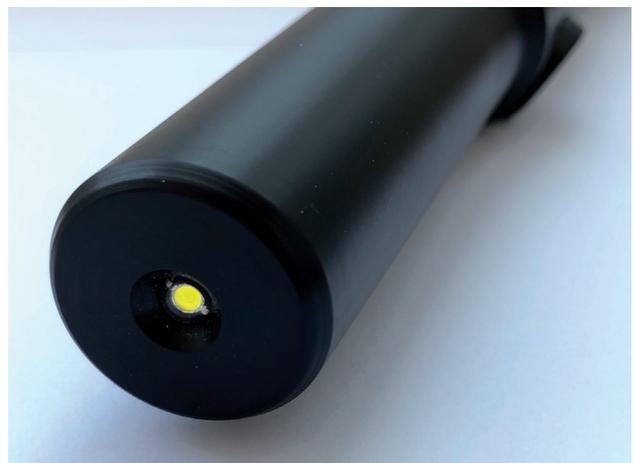
- Robuste Sinus Stabsonde
- Integrierte LED-Leuchte
- Vibrationsalarm

Produktinformation und Kurzbedienungsanleitung

Die EBINGER ETAC® 2 ist ein kleiner, handlicher, sehr robuster Metalldetektor. Die Metalldetektorhandsonde ETAC® 2 kommt überall dort zum Einsatz, wo erhöhte Anforderungen an die Ortungsempfindlichkeit und Auflösung gestellt werden. So zum Beispiel im Justizvollzugsbereich, in der Kriminaltechnik, der Rechtsmedizin oder bei Vorkontrollen von Briefsendungen, sowie zur Abwehr unkontrollierter Abgänge in der Schmuck- oder Edelmetallindustrie.

Als Sinus-System arbeitet ETAC® 2 dynamisch, was bedeutet, dass das Vibrationssignal über dem Metallgegenstand ausgeregelt wird. Die präzise Detektion (pinpointing) und Reichweite der ETAC® 2 für Eisen- und Nichteisen-Metalle, sowie andere metallische Gegenstände, ist wesentlich höher als bei vergleichbaren Konkurrenzgeräten. Der Such- und Wirkungsbereich der ETAC® 2 liegt, bedingt durch die zylinderförmige Sonde, bei 360°.

Nach Einschalten des Gerätes über den Ein/Aus-Taster ist ETAC® 2 sofort betriebsbereit. Bedingt durch den automatischen Abgleich, müssen keinerlei weitere Einstellungen vorgenommen werden. Ein bequemer Gürtelholster ermöglicht einen schnellen mobilen Einsatz. Das Gerät wird mit einer Standard 9Volt-Block Trockenbatterie oder einem Lithium Ionen Akku betrieben. Die zentrierte LED-Leuchte an der Zylinderspitze ermöglicht beim Einsatz vorteilhaft die Ausleuchtung von schlecht einsehbaren und dunklen Bereichen.



ETAC® 2

Geräteabbildung Originalmaßstab



ETAC® 2 Holster

LED-Leuchte

Batterie-Kontroll-LED

Griffbereich

Ein/Aus-Taster LED-Leuchte (Rückseite)

Ein/Aus-Taster

Vibrationsalarm

Batterieverschlussdeckel



Batterie:

Vor der Inbetriebnahme muss eine 9V-Blockbatterie in das Batteriefach eingelegt werden. Öffnen Sie hierzu das Batteriefach durch mehrfaches Drehen des Batteriefachdeckels gegen den Uhrzeigersinn. Legen Sie die Batterie polungsrichtig ein. Beachten Sie hierzu die Beschriftung im Batteriefach. Überprüfen Sie vor Montage des Batteriefachdeckels, dass sich kein Sand oder Schmutz am O-Ring und im Gewinde befinden. Reinigen und fetten Sie gegebenenfalls den O-Ring.

Verschließen Sie das Batteriefach wieder mit dem Deckel durch Drehen im Uhrzeigersinn. Vermeiden Sie dabei ein unbeabsichtigtes Einschalten des Geräts, das durch ein Vibrationssignal angezeigt würde.

Bei weitgehend entladener Batterie blinkt die grüne Kontroll-LED. Mit zunehmender Batterieentladung steigt die Blinkfrequenz. Bei dieser Anzeige muss das Gerät ausgeschaltet werden um ein Auslaufen der Batterie zu verhindern. Bei längerer Lagerung ist die Batterie aus dem Gerät zu entnehmen.

Bedienung:

Halten Sie das Suchgerät von Metallkörpern entfernt und schalten Sie es durch Drücken des EIN/AUS-Tasters ein. Das Einschalten wird durch einen ca. 2 Sekunden langen Vibrationsalarm angezeigt. Währenddessen gleicht sich das Gerät automatisch auf seine Umgebungsbedingungen ab.

Nach dem Abgleich werden Ortungssignale durch Vibration angezeigt. Die Anzeige erfolgt dynamisch, d.h. es ist eine Relativbewegung zum Suchobjekt notwendig.

Der zweite Drucktaster auf der Rückseite schaltet die integrierte LED-Leuchte an der Sondenspitze ein. Die Leuchte ist aktiviert, solange der Drucktaster gehalten wird. Die ETAC® 2 muss dazu nicht eingeschaltet sein.

Technische Daten:		
Stromversorgung	Batterie 9 V E-Block (6 LR)	Die Produktion der Handsonde erfolgt nach dem Qualitätsstandard DIN EN ISO 9001. Die Handsonde ETAC®2 hält entsprechende Normen ein: DIN EN 55011A.
Betriebszeit	ca. 30 h (Alk. Batterie)	
Temperaturbereich	-10 °C bis +55 °C	
Lichtstärke LED-Leuchte	7 cd	
Maße/Gewicht:		
Länge	ca. 215 mm	
Handgriff Ø	ca. 39 mm	
Gewicht o. Batterie	ca. 175 g	
Gewicht m. Batterie	ca. 220 g	



EBINGER-Technikzentrum Wiesbaum



EBINGER
Prüf- und Ortungstechnik GmbH

Hauptsitz:

Hansestraße 13
51149 Köln
Deutschland
Tel. +49 2203 97710-0
Fax +49 2203 36062

E-Mail: info@ebinger.org

www.ebinger.org

EBINGER
Prüf- und Ortungstechnik GmbH

Technikzentrum:

Vulkanstraße 14
54578 Wiesbaum
Deutschland
Tel. +49 6593 99894-0
Fax +49 6593 99894-50