PULS-INDUKTIONS-SUCHSYSTEM

UPEX® 728

- Wechselbare Sonden/Suchschleifen
- Sehr hohe Nachweisempfindlichkeit
- Bodenkompensation
- Salzwasserkompatibel
- Erfasst kleine Teile aus Nicht-Eisen-Metall (Nuggets, Münzen, Hülsen)
- Pulse-Analyzing Funktion (PA) ›optisch/akustisch‹
- Schwellenlose Tonumsetzung ›Amplitude/Frequenz‹
- Umfangreiches Zubehör

Ebinger®

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat: 09 100 5189

UPEX® 728

Hochempfindliches, tiefreichendes Pulsinduktions-System mit Bodenkompensation für professionelle Anwendungen. Eine attraktive Neuentwicklung in der bewährten UPEX®-Gerätefamilie.

Der Typ 728 erfasst nicht nur kleine Goldnuggets, Münzen oder sonstige Wertgegenstände aus Metall, sondern auch tiefliegende Metallobjekte, die mit leichtem Grabungswerkzeug nur noch schwer erreichbar sind.

Eine PA-Funktion analysiert die objekteigene Signatur, die optisch und akustisch als kurz- oder langabklingender Metallgegenstand gemeldet wird. Durch diese Methode ergeben sich spezifische Vorteile, die ein gezieltes Suchen erheblich erleichtert.

TECHNISCHE DATEN		
Stromversorgung	eingebauter 12 V/1,3 Ah PB-Akku, externe Bestromung möglich	
Betriebszeit ca.	7 - 8 Stunden	
Masse ca.	Elektronikkasten	157 x 62 x 199 mm (B x H x T)
	Suchschleife	ø 255 cm (Standard)
	Suchspulen mit Tragrohr:	Suchspule ø 230 mm
		Ringsonde ø 450 mm
Gewicht ca.	Suchrahmen	2,5 kg
	Elektronikkasten	1,4 kg
Ortungsreichweite	Das PI-Verfahren ist salzwasserkompatibel. Je nach Schleife bzw. Sondenausführung verfügt das UPEX® 728 im Normalbetrieb über einen Reichweitenfaktor von ca. 3,5 bis 4. Im Kompensationsbetrieb reduziert sich dieser Faktor auf ca. 2,5 bis 3. Dies bedeutet, dass ein FE-Metallobjekt, das der Sondenfläche entspricht, bei empfindlicher Einstellung sowie Prüfung in Luft etwa in der dreifachen Entfernung des Sondendurchmessers angezeigt wird. Reichweitenangaben in Medium Luft gelten nur als Hinweis für die Systemempfindlichkeit. Sie dürfen nicht als >Ortungstiefe im Boden< verstanden werden. Die lokalen Suchbedingungen sind mitbestimmend für das erzielbare Suchergebnis.	

TÜV CERT
DIN EN ISO 9001:2000
Zertifikat: 09 100 5189

Ebinger®

SEARCH AND LOCATE

EBINGER
Prüf- und Ortungstechnik GmbH
Hansestrasse 13
D-51149 Köln/Cologne
Phone +49(0)2203/9 77 100
Fax +49(0)2203/36 062
e-mail: office@ebingergmbh.de
http://www.ebingergmbh.de

EBINGER GmbH
Eifel
Vulkanstrasse 14
D-54578 Wiesbaum
Phone +49(0)6593/99 89 40
Fax +49(0)6593/99 89 450
e-mail: eifel@ebingergmbh.com

Für Druckfehler wird nicht gehaftet. Änderungen in Beschreibungen und Abbildungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Gedruckt in Deutschland. PI728/11-04-D