

Test dei giganti

MINELAB: Le migliori tecnologie al mondo per la rivelazione di metalli?

EBINGER: UPEX[®] ONE-2 – il nuovo EB - gold detector!



UPEX[®] ONE-2 in action

Misure di confronto del "Test tra giganti"

I Tests di confronto sono stati eseguiti il 22.02.2010 sul campo di prova della EBINGER Pruef.undOrtungstechnik GmbH di Wiesbaum, Germania.

detector		time-domain		onda continua		
		EBINGER UPEX® ONE-2 Sonda monospira Ø 280 mm	MINELAB GPX 4500 Sonda tonda DD Ø 280 mm	MINELAB X-Terra 70 Ø 220 mm 7,5 kHz	MINELAB X-Terra 70 Sonda ovale 18,75 kHz	EBINGER TREX® 204 M Sonda a bastone da hockey 14,56 kHz
oggetto considerato						
Oggetti sotto solette di fondo (campo di rivelazione = distanza tra sonda e soletta di fondo)	pepita d'oro da 0,14 g	+ 2 cm	+ 0cm	+ 0 cm	+ 0 cm	+ 0 cm
	pepita d'oro da 0,55 g	+ 8 cm	+ 5 cm	+ 0 cm	+ 3 cm	soglia d'intervento
	pepita d'oro da 2,7 g	+ 12 cm	+ 11 cm	soglia d'intervento	+ 6 cm	+ 7 cm
	moneta d'oro Ø 20 mm	+ 22 cm	+ 19 cm	+ 17 cm	+ 15 cm	+ 22 cm
Misura in aria	EBINGER, piastra per prova con onda sinusoidale, 43 x 43 mm	30 cm	30 cm	30 cm	32 cm	32 cm
	piastra d'ottone 10 x 10 cm	68 cm	67 cm	60 cm	55 cm	52 cm

Interferenze dovute a solette di fondo magnetiche (solette spesse ca. 4 cm)

Per misure sotto le solette vale: campo di rivelazione totale = a quello indicato in tabella + 4 cm (che corrisponde allo spessore della soletta di fondo)



UPEX®ONE-2 in azione



Pannellino della custodia con l'elettronica

Componenti dell'UPEX® ONE-2

UPEX® ONE-2 prevede come standard una sonda a piatto Ø 280mm. Una tecnica circuitale speciale assicura un'eccezionale soppressione degli effetti dovuti a terreni magnetici, e migliora la localizzazione a punto preciso, nonché la sensibilità agli oggetti metallici molto piccoli.



- | | |
|---|---|
| 1 Zainetto | 6 Custodia contenente l'elettronica |
| 2 Sonda a piatto Ø 280 mm | 7 Alimentatore |
| 3 Asta telescopica a 2 elementi | 8 Cavo d'alimentazione a spirale |
| 4 Piastrina Test | 9 Caricabatteria |
| 5 Impugnatura e supporto a forma di "S" | 10 Cuffia con cavo estensibile e connettore |
| | 11 Istruzioni d'uso (non raffigurate) |

Dati tecnici

	UPEX® ONE	2 GPX 4500
Ø bobina sonda (sensore):	280 m m	280 m m
Tipo di bobina sonda:	monospira	DD / monospira
Asta telescopica:	impugnatura e supporto a "S"	standard
Peso totale:	ca. 3,3 kg	ca. 3,3 kg
Accumulatore ricaricabile:	Ni-MhH 12V / 3,8Ah	Li. Ion 8,4V / 9,2 Ah
Autonomia d'esercizio:	ca. 12 h	ca. 12 h
Dimensioni d'imballo	lunghezza ca. 70 cm	lunghezza ca. 80 cm



Centro tecnico EBINGER a Wiesbaum



Contattateci per maggiori informazioni:

Volta S.p.A.

VENDITA ITALIA

Via del Vigneto, 23
39100 Bolzano (BZ) - Italy

Tel.: +39 0471 561 112

Fax: +39 0471 561 210

E-mail: phi@volta.it

Web: www.volta.it

