

- Rileva tutti i metalli
- Uso semplice
- Sonda anulare con elevata distanza di localizzazione
- Segnalazione di presenza metalli a vibrazione
- Nessuna cuffia e quindi nessun cavo d'intralcio

UWM 20

Metal detector subacqueo



- Sistema statico digitale a induzione d'impulso PI
- Sorveglianza automatica della batteria
- Immergibile in acqua salata



■ Caratteristiche e campi d'applicazione

L'apparecchio a sonda anulare UWM 20 amplia la serie dei metal detector subacquei UW, come soluzione a induzione d'impulso PI. Si tratta di un cercametallo particolarmente economico, maneggevole, sia per uso hobbistico che professionale.

L'UWM localizza preferibilmente oggetti metallici di taglia piccola o media, che il sub può recuperare nel suo campo d'azione, senza grande sforzo. L'apparecchio rileva i particolari ferrosi, non ferrosi, come pure quelli in oro e d'argento.

Grazie alla sua sonda anulare, questo modello consente una distanza o profondità di localizzazione maggiore che non quella dell'apparecchio simile, ma con sonda cilindrica UWPP 10. I limiti di detta distanza sono naturalmente imposti dalla dimensione, dalla posizione e dal genere di metallo dell'oggetto, nonché dalle condizioni ambientali dove avviene la ricerca.

■ Principio di funzionamento

L'UW M20 funziona secondo il metodo dell'induzione d'impulso (PI) gestito da microprocessore, in cui dei brevi impulsi magnetici, vengono irradiati verso il terreno o verso il fondale. Non appena un oggetto metallico si trova nel raggio d'azione dell'UW M20, lo stesso causa dei segnali di risposta elettromagnetici che vengono ricevuti dall'apparecchio, nonché da questo elaborati in modo digitale e infine trasformati in un segnale a vibrazione percepibile dalla mano. Il sistema PI consente l'utilizzo sia in acqua dolce che salata. Attraverso il modo di ricerca statico, con un po' d'esperienza, si possono trarre conclusioni sulla dimensione e sulla profondità dei particolari localizzati.

■ Entità della fornitura

- Apparecchio a sonda anulare UWM 20
- Lacciolo
- Batteria da 9 V (6LR61)
- Istruzioni d'uso
- *Borsa di trasporto: opzione*

■ Configurazione

I vantaggi per quanto riguarda la configurazione sono, nel più vero senso della parola, *in mano*: esecuzione piccola, compatta, allarme a vibrazione, nessuna cuffia, nessun cavo d'impiccio! L'elettronica e il vano batteria si trovano nell'impugnatura. L'apparecchio s'accende e si spegne, ruotando parzialmente verso destra o verso sinistra il coperchio filettato sull'estremità dell'impugnatura. Svitandolo completamente diviene accessibile il vano batteria. Dopo aver acceso l'apparecchio, per mezzo dell'anello vicino alla sonda, si può ottimizzare la sensibilità sulla soglia di vibrazione. In alternativa alla batteria a secco (a perdere), si può usare una batteria ricaricabile, ovvero un accumulatore al NiMH (6F22). Un abbassamento troppo alto della tensione di batteria va generare delle vibrazioni intervallate pulsanti.

Dati tecnici

Alimentazione elettrica	Batteria 1 x 9 V, blocco E Accumulatore 1 x 9 V, blocco E LR61/6F22
Autonomia d'esercizio* ¹	Batteria ca. 6,5 h Accumulatore ca. 3,0 h <i>Corrisponde a ca. 6 / 3 immersioni</i>
Campo di temperatura	ca. -10°C sino + 55°C
Dimensioni	Lungh. totale ca. 350 mm Lungh. impugnatura ca. 350 mm Ø bobina sonda anulare ca. 145 mm Ø impugnatura ca. 35 mm
Peso	ca. 390 g compresa batteria

*¹ Dipende dalla temperatura e dalla qualità della batteria o dell'accumulatore che si utilizza

DRAWINGCAD
Soluzioni per la tua Professione

Via San Leonardo, 120
(traversa Migliaro)
84131 Salerno (SA) Italia
tel./fax 089 33 51 98
e-mail: info@strumentisicurezza.it
sito internet: www.strumentisicurezza.it