

CERCA SERVIZI



RYCOM 8869 RF

Il cercaservizi a tripla frequenza 8869-01 è composto dal ricevitore 8868 e dal trasmettitore 8869.

Può facilmente localizzare qualsiasi linea metallica, cavi elettrici, servizi e condutture sotterranee mediante segnali di risposta con modalità pick o null.

La superiore capacità filtrante del ricevitore 8868 raccoglie i segnali traccianti anche all'altezza della cintola, eliminando così il fenomeno del "passo dell'anatra".

Sull'ampio display digitale vengono mostrati il livello del segnale e tutti i parametri delle funzioni utilizzate nella ricerca, mentre un segnale acustico a tono variabile fornisce all'utente informazioni circa l'intensità del segnale di risposta.

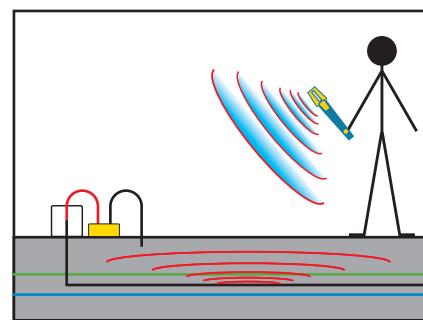
Il sistema 8869-01 consente l'utilizzo di tre frequenze attive.

La frequenza più bassa da 815Hz è particolarmente indicata per localizzare cavi elettrici nonché tubazioni di acciaio e rame.

L'alta frequenza da 82kHz offre tre metodi di applicazione del segnale ed una maggior forza del medesimo su di una distanza più breve.

La frequenza media degli 8KHz combina i migliori risultati delle frequenze 815Hz e 82kHz.

In aggiunta alle tre modalità operative descritte, il ricevitore 8868 permette l'individuazione passiva di servizi in tensione con frequenze di 50 o 60 Hz, quali cavi elettrici in tensione, cavi televisivi ed altro, senza l'utilizzo del trasmettitore 8869.



RYCOM MS101

I cercametalli Rycom MS101 è un rilevatore di metalli tipo flux-gate semplice e potente, dotato di bobine a doppio sensore toroidale, molto efficaci nella discriminazione dei materiali ferrosi dai materiali non ferrosi (alluminio, rame, etc).

Un filtro passivo per le frequenze comprese tra i 50 ed i 60Hz avverte l'utente della presenza di cavi elettrici in tensione, mentre un tono audio ad incremento progressivo avverte l'utente man mano che ci si avvicina alla verticale di un oggetto feroso.

Lo strumento è dotato di controlli per la regolazione della sensibilità e del volume, ed è realizzato con una costruzione molto robusta, grazie alla quale è possibile l'utilizzo anche immergendo il bastone nella neve o nell'acqua.

La profondità di rilevazione di questo cercametalli dipende da diversi elementi: forma e dimensioni dell'oggetto, età dell'oggetto, mineralizzazione del terreno, etc.

Mediamente per oggetti della misura di una moneta o di un anello la profondità di rilevazione varierà in pratica dai 20 ai 40 cm; per oggetti medi delle dimensioni di una lattina di birra (ad esempio) si va dai 50 agli 80 cm; oggetti molto grandi (chiusini, tombini, etc) possono consentire rilevazioni sino ad un metro.

