



METAL DETECTOR DA CANTIERE DEPTH CABLE DX



C-SCOPE Depth Cable DX è un metal detector per uso professionale adatto alla ricerca e al tracciamento di linee elettriche e tubazione interrate. Questo strumento è stato progettato per risolvere i problemi di prospezione pre-scavo e per l'identificazione di zone di pericolo. Sul display digitale è possibile localizzare con precisione il servizio desiderato e vederne indicata la profondità (tramite Signal Generator). Il Depth Cable DX dispone di tre diverse modalità di ricerca che permettono al cerca servizi di adattarsi a tutte le esigenze e a tutte quelle situazioni che possono verificarsi in un cantiere e che richiedono una soluzione immediata.

Le tre diverse modalità di ricerca sono:

- **Modalità Power (P):** permette di rilevare cavi di tensione sbilanciati.
- **Modalità Radio (R):** permette di rilevare segnali elettrici ri-trasmessi dai cavi.
- **Modalità Generator (G):** permette di individuare il servizio dove si è andati ad applicare il Signal Generator, in questo modo è possibile avere l'identificazione della profondità del servizio fino ad un massimo di tre metri.



Controlli e comandi

On/Off sull'impugnatura sempre attivo.
Tre modi di lavoro selezionabili dall'interruttore a manopola (P, R, G).
Controllo della sensibilità (Sensitivity Control).
Interruttore di profondità "Depth Switch".



Caratteristiche tecniche Depth Cable DX

Profondità di rilevazione	Modo P 3 mt./ Modo R 2 mt./ Modo G 3 mt.
Sensibilità a 1 mt.	Modo P 7 mA rms / Modo R 12 mA rms Modo G 2 mA rms.
Frequenze	Modo P da 50 a 500 Hz / Modo R da 15 a 50 Khz / Modo G 33 Khz \pm 1%.
Ampiezza risposta	5% della profondità.
Precisione di localizzazione	10% della profondità.
Misurazione della profondità	Solamente Modello XD nel modo G.
Voltaggio	8 - 13 V DC
Batterie	8 batterie x AA Alkaline (IEC type LR6).
Autonomia	40 ore.
Peso	2,9 Kg, incluso le batterie.
Altoparlante	resistente all'acqua.
Distanza operativa	0,5 - 0,3 mt. / 1 - 3,5 mt con sonda.

SIGNAL GENERATOR



Signal Generator, applicato al sistema Depth Cable, consente di rilevare in maniera molto precisa tubazioni fino ad una profondità di 3 metri. Tramite il Signal Generator è possibile sapere esattamente la profondità delle tubazioni.

Caratteristiche tecniche Signal Generator

Frequenze:	33 KHz \pm 1% in tutti i modi.
Potenza d'uscita:	300 mW (Max).
Voltaggio:	4 - 6,5 V DC.
Batterie:	4 batterie X D Alkaline (IEC type LR20).
Peso:	3,5 Kg (incluso batterie).



Controlli e comandi

Manopola On/Off e controllo segnale d'uscita.
Tono segnale d'uscita (continuo / pulsante).
Regolazione della sensibilità dello strumento.



Distanza operativa

Modo ad induzione: 200 metri.
Connessione diretta 350 metri.

ACCESSORI

Minitran transmitter è un accessorio molto utile che consente di ispezionare i tubi, anche quelli in materiale plastico. La rilevazione può arrivare ad una profondità massima di 9 metri. Le dimensioni della sonda sono: 102 mm. di lunghezza per 38 mm. di diametro. L'alimentazione è fornita da una batteria di tipo stilo da 1,5 V.



Signal clamp queste pinze, applicate all'estremità di un tubo, gli inviano un impulso, il quale può essere rilevato in maniera precisa dal Depth Cable e Signal Generator. Questo accessorio è molto utile nel caso in cui si abbia un'estremità di un tubo e lo si voglia individuare sotto terra.



Mail signal injector questo accessorio permette di poter seguire esattamente il percorso di una linea elettrica attraverso i muri. Il mail signal injector riesce a rilevare una linea anche fra diverse, anche se la linea in questione non è sotto tensione.

