Radiodetection RD7200 Locariers and Transmett Scher

Rilevamento radiofonico rapido, accurato e riproducibile

Velocità, precisione e prestazioni affidabili

- Facile da configurare e utilizzare
- Un display che può essere letto anche alla luce solare, sistema audio ad alte prestazioni Avvisi di vibrazione per ambienti di rumore
- Elaborazione del segnale sensibile e accurata per risultati affidabili

Multifunzionale e multiindustria Posizionamento accurato

- Direzione della bussola
- Filtro di potenza
- Frequenze specifiche dell'utilità

Proteggere gli ingegneri e l'infrastruttura

- Incoraggia la corretta gestione del localizzatore per migliorare il rilevamento
- sciopero *Avvisi* , avvertimento della presenza di cavi poco profondi.
- Manico delle vibrazioni, non avvertimenti

Design ergonomico, di alta qualità

- Robusto ma leggero ed ergonomicamente
- Progettato e fabbricato secondo gli standard più alti del Regno Unito
- Autotest per verificare l'affidabilità delle misurazioni del localizzatore

Velocità, precisione e prestazioni affidabili

Display di grado industriale, Per uso esterno
Locatore e trasmettitore RD7200 Usando un LCD a bassa potenza semitrasparente Tecnologia a base ambientale Luci per migliorare la leggibilità dello schermo Allungare alla luce del sole diretto Durata della batteria.

La migliore sensibilità in classe, In luoghi difficili
Il segnale digitale all'avanguardia Mediante elaborazione della tecnologia, I tecnici rilevano e rispondono Segnali deboli relativi a Difficile da trovare o profonda utilità.

Modalità di picco, perseguire velocità e precisione
Il picco aggiunge i vantaggi della guida o della posizione nulla alla precisione. In modalità di picco.
- La guida consente di raggiungere la posizione di picco più velocemente.
- Null consente di verificare le distorsioni causate da altre utilità e speroni. O interferenza.

Avvisi di rumore audio e vibrazione ad alte prestazioni ambiente

Alloggiamento per altoparlanti impermeabili RD7200 Risonanza perfetta per la selezione del tono ad alta frequenza o a bassa frequenza. 5 livelli di livello audio di output e avvisi di vibrazione, assistenza ai tecnici Lavorare in situazioni difficili.

Trudeps ™ Letture attuali per ulteriori garanzie

Radiodetection "S Trudepth mostra una profondità e corrente accurate Le misurazioni vengono effettuate solo se l'RD7200 è in cima all'orientamento corretto. l'obiettivo. La coerenza delle misurazioni fornisce un'elevata affidabilità dell'accuratezza. La linea viene seguita.

Posizione multi-industria multi-funzionale

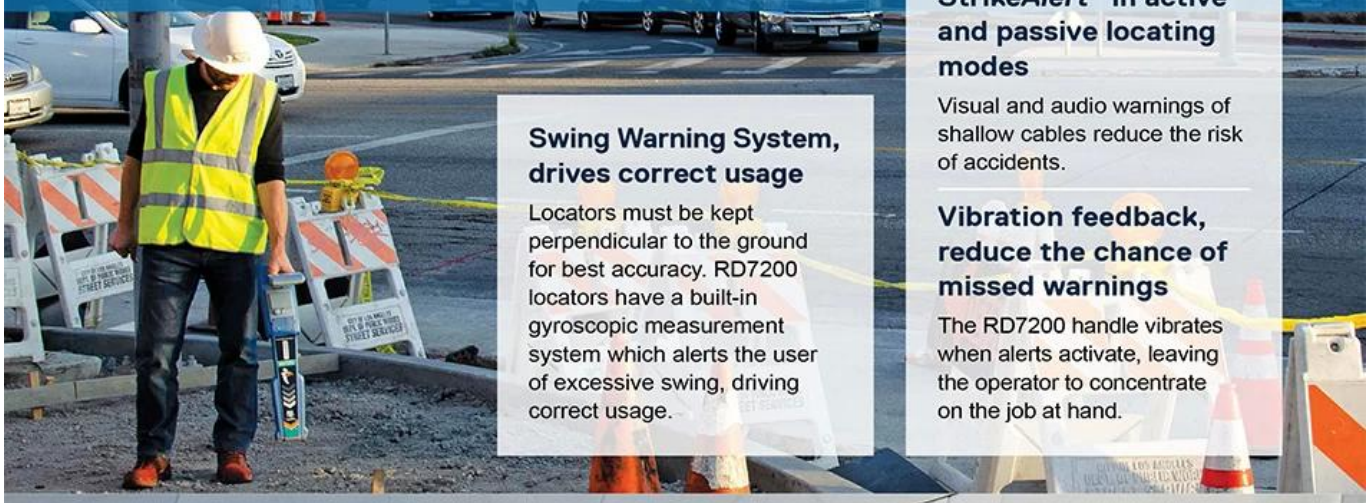
costruzione
Accurato e facile da usare, L'RD7200 viene fornito con 8 attivi e tre frequenze passive Copre la maggior parte del sito Cerca compiti. Robusto IP65 Involucro di alto livello e alto Rendi la tua schermata di contrasto giusto Può essere utilizzato in tutte le condizioni meteorologiche.

Acqua e condutture
Ampia gamma di opzioni di frequenza attiva Consentendo di tracciare i tubi conduttivi Per lunghe distanze. Dove ci sono sondaggi e telecamere Viene utilizzato per indagare su tubi fatti Vari materiali (tra cui) Ghisa, argilla, fibra, cemento, Mattoni) 4 Rd7200 Sonde La frequenza è ottima per identificare e monitorare rapidamente la sua posizione. I tubi con sistemi di protezione catodica possono essere monitorati utilizzando i seguenti metodi: Modalità passiva CPS. La modalità CPS Compass consente un posizionamento affidabile. Pipeline target.

Telecomunicazioni
L'RD7200 ha funzionalità ancora più avanzate Frequenza di identificazione ad alta posizione
Linee di impedenza e sonda Frequenza del condotto e del condotto Tracciamento. A frequenze più alte, Viene anche usato per tracce rivestite Nessun cavo domestico Connessione a terra. 8kHz consente di identificare i guasti della guaina del cavo entro 4 pollici (10 cm) Radiodetezione Una modalità di ricerca di guasto utilizzando i frame.

forza
Un ambiente di alimentazione complesso con segnali multipli da alte tensioni Protezione dinamica di sovraccarico per attrezzature e cavi, radiotetection Ridurre gli effetti dell'interferenza e utilizzare un filtro di potenza Traccia una singola linea di destinazione tra più cavi.

Protecting technicians and **infrastructures**



Swing Warning System, drives correct usage

Locators must be kept perpendicular to the ground for best accuracy. RD7200 locators have a built-in gyroscopic measurement system which alerts the user of excessive swing, driving correct usage.

Strike*Alert*™ in active and passive locating modes

Visual and audio warnings of shallow cables reduce the risk of accidents.

Vibration feedback, reduce the chance of missed warnings

The RD7200 handle vibrates when alerts activate, leaving the operator to concentrate on the job at hand.

Ergonomic design, premium quality

Use it all day, day after day – light weight and ergonomic

The RD7200 has been designed around the operator's needs. The iconic industrial design provides an exceptionally well balanced, and light weight tool which is comfortable for extended periods of use.

Self-test – operator confidence on-site

The integrity of the measurement system can be confirmed on- site. Self-test applies signals to the locating circuitry as well as checking display and power functions.

Made in the UK – No compromise on quality

The RD7200 locator and transmitters are designed and manufactured in Great Britain and are subjected to a rigorous test regime before leaving our factory.

Extended warranty and local support

Backed by an industry leading 3 year warranty on registration. Our global sales and service network delivers comprehensive, localized technical support and training tailored to your needs

Knowledge base and technical support, when you need it

RD7200 offers a comprehensive knowledge base library which is available to consult online from a mobile device or pc

Find an answer to or ask technical questions 24/7 by using Radiodetection's support portal.

High contrast screen provides clarity even in bright sunlight

Speaker and audio feedback
User facing speaker orientation, 5 levels of sound, choice of tone frequency. Designed to be heard in noisy environments

Vibrating handle
Provides vibration alerts, leaving the operators to concentrate on their tasks

Light weight and ergonomic design for comfortable use

Utility Optimized Frequencies
Wide choice of utility specific locating frequencies

High visibility reflective design helps protect operators and equipment

Guidance Mode
Rapidly trace the path of a target utility using proportional arrows and a directional indicator

Swing warning system
Alerts the operator of excessive swing

Built for on-site use – IP65
Shock resistant, ingress protected casing protects against knocks, drops, water and dust

Match your transmitter to your locator model to simplify setup and use

Locate over longer distances
90V signal output and automatic impedance matching

Accessory base tray

Precision by design
A unique arrangement of five custom manufactured, precision ground antennas deliver locate accuracy and repeatability

3 YEAR WARRANTY ON REGISTRATION AND A GLOBAL SERVICE NETWORK PROVIDE PEACE OF MIND

Li-Ion battery pack
Lithium-Ion rechargeable battery pack options for both locator and transmitter provide extended runtime with reduced running costs.

Sonde mode
Locate non-conductive pipes or cable ducts and conduits at depths of up to 50' (15m).

A locator for all industries
7 active and 4 sonde frequencies, 3 passive modes, power filters and other advanced features to provide efficient accuracy for locating and tracing buried utilities.