

# Radiodetektion RD7200 -Lokatoren und Sender

Schnelle, genaue und reproduzierbare Messlokatoren Funkerkennung

## Geschwindigkeit, Genauigkeit und zuverlässige Leistung

- Einfach einzurichten und zu verwenden
- Ein Display, das auch im Sonnenlicht-Hochleistungs-Audiosystem gelesen werden kann
- Vibrationswarnungen für Rauschumgebungen
- Sensitive und genaue Signalverarbeitung für zuverlässige Ergebnisse

## Multifunktional und mehrfach in der Breite Genaue Positionierung

- Kompassrichtung
- Leistungsfilter
- Nützlich-spezifische Frequenzen

## Schutz der Ingenieure und Infrastruktur

- Ermutigen Sie die korrekte Handhabung des Locators, um die Erkennung zu verbessern
- schlagen *Warnungen* , Warnung vor dem Vorhandensein flacher Kabel.
- Vibrationsgriff, keine Warnungen verpassen

## Ergonomisches Design, höchste Qualität

- Robust und doch leicht und ergonomisch gestaltet
- Entworfen und hergestellt nach den höchsten Standards der Vereinigten Königreich
- Selbstprüfung zur Überprüfung der Zuverlässigkeit der Locator-Messungen

# Geschwindigkeit, Genauigkeit und zuverlässige Leistung

### Industrieklasse, Display, Für den Außengebrauch

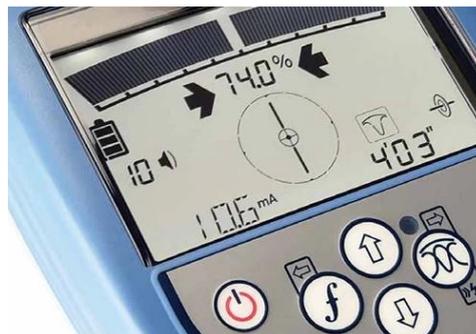
RD7200 Locator und Sender Verwendung eines halbtransparenten LCD mit niedriger Leistung Ambientbasierte Technologie Lichter zur Verbesserung der Bildschirmlesbarkeit Strecken in direktem Sonnenlicht Akkulaufzeit.

### Am besten in der Klassenempfindlichkeit, An schwierigen Orten

Das moderne digitale Signal Durch Verarbeitung von Technologie, Techniker erkennen und reagieren Schwache Signale im Zusammenhang mit Schwer zu finden oder tiefgreifend Nützlichkeit.

### Spitzenmodus, Geschwindigkeit und Genauigkeit verfolgen

- Peak fügt die Vorteile der Anleitung oder des Null -Standorts der Genauigkeit hinzu. Im Peakmodus.
- Mit der Anleitung können Sie die Spitzenposition schneller erreichen.
- Mit Null können Sie nach Verzerrungen überprüfen, die durch andere Versorgungsunternehmen und Sporen verursacht werden. Oder Einmischung.



## Hochleistungs-Audio- und Vibrationsgeräuschalarme Umfeld

RD7200 wasserdichte Lautsprechergehäuse Perfekte Resonanz für Hochfrequenz- oder Niederfrequenz-Tone-Auswahl. 5 Ebenen des Ausgangs -Audio -Levels und Vibrationswarnungen, die Techniker unterstützen In schwierigen Situationen arbeiten.

## Trudeps™ Aktuelle Messwerte für zusätzliche Garantien

Radiodetektions Trudetpte zeigt eine genaue Tiefe und den Strom an Messungen werden nur durchgeführt, wenn der RD7200 in der richtigen Ausrichtung oben oben ist. das Ziel. Die Konsistenz von Messungen bietet eine hohe Genauigkeit zuverlässig. Die Linie wird verfolgt.



## Multifunktionaler Ort mit mehreren Industrie



### Konstruktion

Genau und einfach zu bedienen, Der RD7200 wird mit 8 Wirkstoffen ausgestattet und drei passive Frequenzen Deckt den größten Teil der Website ab Suche nach Aufgaben. Robustes IP65 Hoch bewertetes Gehäuse und hoch Machen Sie Ihren Kontrastbildschirm richtig Kann bei allen Wetterbedingungen verwendet werden.



### Wasser und Pipeline

Großer Bereich der aktiven Frequenzoptionen Ermöglichen, leitfähige Rohre zu verfolgen Für lange Strecken. Wo es Lodes und Kameras gibt Es wird verwendet, um Rohre aus zu untersuchen Verschiedene Materialien (einschließlich) Gusseisen, Ton, Faser, Beton, Ziegel) 4 RD7200 Sonde Die Frequenz eignet sich hervorragend, um ihren Standort schnell zu identifizieren und zu verfolgen. Rohre mit kathodischen Schutzsystemen können mit den folgenden Methoden verfolgt werden: CPS Passiver Modus. Der CPS -Kompassmodus ermöglicht eine zuverlässige Positionierung. Zielpipeline.



### Telekommunikation

Der RD7200 verfügt über noch fortgeschrittenere Funktionen Häufigkeit mit hoher Positionsidentifizierung Impedanzlinien und Sonde Kanal- und Leitungsfrequenz Verfolgung. Bei höheren Frequenzen, Es wird auch für beschichtete Spuren verwendet Kein Hauskabel Geerdete Verbindung. 8kHz ermöglicht die Identifizierung von Kabelscheibenfehlern innerhalb von 10 cm (10 cm) Radiodetektion Ein Fehlersuchmodus mit Rahmen.



### Gewalt

Eine komplexe Stromversorgungsumgebung mit mehreren Signalen von Hochspannungen Dynamischer Überlastschutz für Geräte und Kabel, Radiodetektion Reduzieren Sie die Auswirkungen von Störungen und verwenden Sie einen Leistungsfilter Verfolgen Sie eine einzelne Ziellinie zwischen mehreren Kabeln.

# Protecting technicians and infrastructures

## StrikeAlert™ 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.

## 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.

# 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

### Utility Optimized Frequencies

Wide choice of utility specific locating frequencies

Light weight and ergonomic design for comfortable use

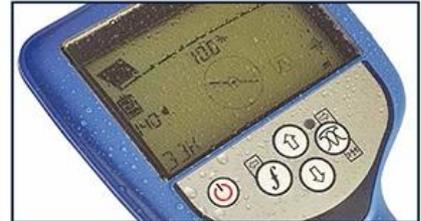
### Guidance Mode

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

High visibility reflective design helps protect operators and equipment

### Swing warning system

Alerts the operator of excessive swing



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

### Built for on-site use – IP65

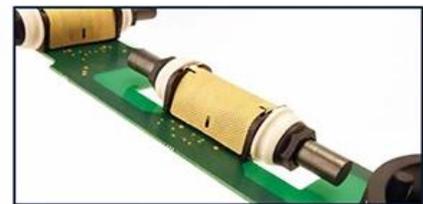
Shock resistant, ingress protected casing protects against knocks, drops, water and dust



### 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.