

Locadores y transmisores de Radiodetection RD7200

Detección de radio de localización de medición rápida, precisa y reproducible

Velocidad, precisión y rendimiento confiable

- Fácil de configurar y usar
- Una pantalla que se puede leer incluso en la luz solar, sistema de audio de alto rendimiento Alertas de vibración para entornos de ruido
- Procesamiento de señal sensible y preciso para resultados confiables

Multifuncional y multimisura Posicionamiento preciso

- Dirección de la brújula
- Filtro de potencia
- Frecuencias específicas de servicios públicos

Proteger a los ingenieros e infraestructura

- Fomente el manejo correcto del localizador para mejorar la detección
- huelga *Alertas* , Advertencia de la presencia de cables poco profundos.
- Mango de vibración, no se pierdan advertencias

Diseño ergonómico, alta calidad

- Resistente pero liviano y diseñado ergonómicamente
- Diseñado y fabricado de acuerdo con los más altos estándares del Reino Unido
- Autoevaluación para verificar la fiabilidad de las mediciones de localización

Velocidad, precisión y rendimiento confiable

Pantalla de grado industrial, Para uso al aire libre

Localizador y transmisor RD7200 Usando una pantalla LCD semi-transparente de baja potencia Tecnología ambiental Luces para mejorar la legibilidad de la pantalla Estirarse a la luz del sol directo Duración de la batería.

Mejor en la sensibilidad de clase, En lugares difíciles

La señal digital de vanguardia Mediante la tecnología de procesamiento, Los técnicos detectan y responden Señales débiles relacionadas con Difícil de encontrar o una utilidad profunda.

Modo máximo, persecución de velocidad y precisión

Peak agrega los beneficios de la orientación o la ubicación nula a la precisión. En modo pico.

La guía le permite alcanzar la posición máxima más rápido.

• NULL le permite verificar las distorsiones causadas por otros servicios públicos y espuelas. O interferencia.



Alertas de ruido de audio y vibración de alto rendimiento ambiente

Alcoba de altavoces impermeable RD7200 Resonancia perfecta para la selección de tono de alta frecuencia o baja frecuencia. 5 niveles de nivel de audio de salida y alertas de vibración, ayudando a técnicos Trabajando en situaciones difíciles.

Trudeps™ Lecturas actuales para garantías adicionales

Radiodetección "S Trudepth muestra una profundidad y corriente precisas Las mediciones se realizan solo si el RD7200 está en la parte superior en la orientación correcta. el objetivo. La consistencia de las mediciones proporciona una alta confiabilidad de la precisión. La línea se sigue.



Ubicación multifuncional, multi-industria



construcción

Preciso y fácil de usar, El RD7200 viene con 8 activos y tres frecuencias pasivas Cubre la mayor parte del sitio Buscar tareas. Robusto IP65 Carcasa altamente calificada y alta Haz tu pantalla de contraste correcta Se puede usar en todas las condiciones climáticas.



Agua y tubería

Amplia gama de opciones de frecuencia activa Permitiendo rastrear tuberías conductoras A largas distancias. Donde hay salidas y cámaras Se utiliza para investigar tuberías hechas de Varios materiales (incluido) Hierro fundido, arcilla, fibra, concreto, Ladrillos) 4 rd7200 sonde La frecuencia es ideal para identificar y rastrear rápidamente su ubicación. Las tuberías con sistemas de protección catódica se pueden rastrear utilizando los siguientes métodos: Modo pasivo CPS. El modo CPS Compass permite un posicionamiento confiable. Tubería objetivo.



Telecomunicaciones

El RD7200 tiene funciones aún más avanzadas Frecuencia de identificación de alta posición Líneas de impedancia y sonde Frecuencia de conducto y conducto Seguimiento. A frecuencias más altas, También se usa para trazas recubiertas Sin cable doméstico Conexión a tierra. 8 kHz permite identificar fallas en la vaina del cable dentro de las 4 pulgadas (10 cm) Radiodetección Un modo de búsqueda de fallas usando marcos.



fuerza

Un entorno de fuente de alimentación complejo con múltiples señales de altos voltajes Protección de sobrecarga dinámica para equipos y cables, radiodete Reducir los efectos de la interferencia y usar un filtro de potencia Trace una sola línea de destino entre múltiples cables.

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

Utility Optimized Frequencies

Wide choice of utility specific locating frequencies

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

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



Vibrating handle

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

Light weight and ergonomic design for comfortable use

High visibility reflective design helps protect operators and equipment



Built for on-site use – IP65

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



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.