

El James Mini R-Meter™ LOCALIZADOR DE ARMADURAS

Un instrumento de campo resistente y portátil para encontrar la ubicación, profundidad y tamaño de la armadura de refuerzo, cable de tensión posterior, cobre y conducto en su lugar.

Modelos Mini R-Meter Modelo R-HR-8000

Mini R-Meter Modelo R-HR-8100 con software

Aplicaciones

- Detección y orientación de localización de barras de refuerzo
- Medida de cubierta de hormigón
- Perforación y aserrado de hormigón
- Reparación y rehabilitación
- Ubicación de los espacios pretensados
- Contratistas

Características

- Diseño actual de corriente Eddy para mayor precisión.
- Sensor único para todos los rangos de profundidad.
- Pantalla visible a la luz del día
- Ubica hasta 8 "(200 mm)
- Económico
- Almacenar datos para cargarlos más tarde por USB



DESCRIPCION

El Mini R-Meter™ es un instrumento de campo digital resistente y portátil para encontrar la ubicación y la profundidad de las barras de refuerzo en su lugar.

El Mini R-Meter™ es liviano y económico, y es una unidad fácil de usar para ubicar la armadura. La detección de barras de refuerzo de hasta 8 "(200 mm) se puede lograr al ubicar barras de refuerzo de gran diámetro. Una pantalla fácil de leer y una duración de batería de 4 horas son solo algunas de las ventajas que hacen que el Mini R -Meter™ sea uno de los más unidades de mano avanzadas en el campo hoy en día.

El diseño del sensor permite al usuario final localizar y determinar de manera rápida y precisa la cubierta de concreto en las esquinas o áreas de difícil acceso. El sistema permite al usuario seleccionar entre unidades imperiales y métricas, y los datos pueden ser guardados en el instrumento para su posterior carga a una computadora. Los datos se guardan en el sistema con la fecha y la hora del registro para ayudar a identificar la prueba previa tomada. El localizador de armaduras Mini R -Meter™ también es capaz de localizar - metales ferrosos.

El sensor de corriente parásita se diseñó específicamente para reaccionar con la presencia de corrientes en la superficie exterior de los objetos metálicos. No está influenciado por pequeñas partículas de metal en el concreto, ya sea que el concreto esté fresco o endurecido, húmedo o seco. El sensor de corriente parásita también permite que la unidad ubique metales ferrosos y no ferrosos en el concreto; encontrando así no solo barras de refuerzo de acero, sino también tendones, tubos de cobre, conductos y más.

Lo último en tecnología de microprocesador no solo condiciona la señal del sensor para obtener resultados más precisos y confiables, sino que también brinda al usuario la información que necesita.

El James Mini R-Meter™ LOCALIZADOR DE ARMADURAS

Detección y orientación de barras de refuerzo

La posición y orientación exactas de la armadura se pueden medir de forma rápida y precisa. Se pueden identificar áreas libres de armaduras para la extracción de núcleos, rectificado, revestimiento o inserción de nuevos montajes de maquinaria.

El instrumento se puede utilizar para inspeccionar nuevas estructuras para el cumplimiento de las especificaciones, así como estructuras antiguas bajo modificación.

Medida de cubierta de hormigón

La posición y orientación exactas de la armadura se pueden medir de forma rápida y precisa. Conociendo el tamaño de la barra de refuerzo, se puede detectar la cubierta de concreto y la distancia entre el concreto y la superficie que aparecerá en la pantalla fácil de leer.

Ubicación de metales

Ubique cualquier metal, como tuberías, conductos, alambres y láminas incrustadas en concreto, mampostería o madera. La identificación es posible a una profundidad de 8 pulgadas.

Ubicación de los cables tensados P re- S

Localiza la posición de los cables y los empalmes de tendones perdidos en productos de concreto pre o post tensión.

Especificaciones

Rango de temperatura de funcionamiento: 23 grados F a 113 F (- 5 ° C a 45° C)

Calibración del tamaño de barra: 3/8 "a 1-3 / 8" (10 mm a 28 mm)

Max. Rango de detección: 8 "(con barra # 11); 200 mm (con barra # 36 mm)

Fuente de alimentación: 4 pilas AA

Duración de la batería: 4 horas de operación continua

Software: Compatible con Windows / Requiere USB

Modelos HR-8000 y HR-8100:

Peso operativo: Menos de 3.5 libras (1.60 Kg)

