



FICHA TECNICA

ESCANER INTEGRADO DE BARRAS
DE REFUERZO EN HORMIGON

SKU: BLUE-LRG300

(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

DESCRIPCION



El escáner de barras de refuerzo integrado Langry BLUE-LRG300 se utiliza principalmente para detectar la posición, distribución y dirección de las barras de refuerzo, el espesor de la cubierta de hormigón y la estimación del diámetro de las barras de refuerzo en estructuras de hormigón armado.

Características principales

- Facilidad de uso
 - Equipado con un nuevo sensor de alta precisión, el espesor de la capa protectora puede tener una precisión de 0,1 mm, lo que admite corrección de estribo de múltiples paradas y refuerzo principal, y resultados de detección más precisos.
 - Admite una variedad de modos de detección en condiciones de trabajo complejas: incluida la detección de evitación de estribos, detección cóncava y detección convexa.
- Medición más precisa
 - Compartimento de batería enchufable, se puede reemplazar rápidamente, configuración de batería dual, mayor duración de la batería. Pantalla táctil a color de alta resolución y ángulo completo, proporción de pantalla súper grande, con una variedad de estilos de temas, mejor efecto de visualización.
 - Optimice el algoritmo de evaluación de barras de refuerzo en varios modos de escaneo, mejore la capacidad de reconocimiento de barras de refuerzo densas y haga que el espesor de la capa protectora sea más preciso
- Diseño fácil de usar
 - Posicionamiento láser de cuatro hilos mejorado, visualización en tiempo real de la posición de la barra de refuerzo y la línea central de la barra de refuerzo adyacente Marco de orientación y luz indicadora, recordatorios múltiples, posicionamiento conveniente de la barra de refuerzo y núcleo de perforación

ACERCA DEL SOFTWARE

El software de análisis de datos de detección de barras de refuerzo es un software de análisis multifunción desarrollado por Langry NDT para procesar los datos de detección de barras de refuerzo.

El software puede ejecutarse en el sistema operativo XP/win7/win10/win11, presentando una interfaz amigable y fácil operación, que está diseñado específicamente para el personal de detección de proyectos.

1. Es fácil importar los datos del escáner de barras de refuerzo a la computadora con el uso del software para facilitar el análisis y el archivo adicionales.
2. Realizar la gestión de toda la información de los componentes, así como de los datos de detección en cada punto de medición.
3. Realizar análisis y evaluación de los datos de detección de acuerdo con los criterios de aceptación de la calidad de la construcción.
4. Muestre los datos del componente de forma gráfica.

ESPECIFICACIONES TECNICAS



Nombre del producto	Escáner de barras de	Escáner de barras de	Detector de barras de	Detector de barras de
Tamaño de pantalla	3.5"	3.2"	5"	5"
Matriz de puntos de pantalla	640×480	320 x 240	854 x 480	854 x 480
Tamaño de la máquina	210×95×120	235 x 120 x 130	200 x 125 x 50	200 x 125 x 50
Peso de Máquina	650g	880g	620 g	620 g
bluetooth	●	●	○	○
Modo de escaneo	Rápido / de procedimiento /	Rápido/ Perfil / Cuadrícula / Fina /	Rápido	Rápido / Perfil / Cuadrícula
Posicionamiento láser	●	●	○	○
1er rango	1~120	1~105	6~90	6~90
2do rango	1~210	1~205	6~190	6~190
±1 (mm)	1~80	1~80	6~80	6~80
±2 (mm)	81~120	81~120	81~120	81~120
±3 (mm)	121~160	121~160	121~140	121~140
±4 (mm)	161~210	161~205	141~190	141~190



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre
Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email:
ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764