



BLUE METRIC

Quality & Service



FICHA TECNICA
ESCANER INTEGRADO DE BARRAS
DE ACERO EN HORMIGON
SKU: BLUE-LRG200

(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx



LR-G200

Descripción

Características

Fácil de usar

El sensor de la máquina principal adopta una estructura integrada, de pequeño tamaño y fácil operación. Permite pruebas a gran y pequeña escala, con distancias de escaneo de hasta 65M. Realiza pruebas de datos de manera flexible. El propio instrumento permite almacenar hasta 4.000 componentes. Además, Permite tanto la transmisión de datos por cable USB como la transmisión inalámbrica de datos por bluetooth, facilitando la carga de datos.

Medidas más precisas

Las pruebas se realizan con una combinación de bobinas de transmisión de alta potencia y múltiples bobinas pequeñas para garantizar una mayor precisión y resolución. El escaneo de desplazamiento y la medición de la distancia entre las barras de acero se realizan a un nivel de mayor precisión con los sensores de rejilla de alta precisión. Permite la corrección de múltiples estribos para obtener resultados de prueba más precisos.

Diseño fácil de usar

Se ofrecen diferentes tipos de escaneos para adaptarse a diferentes situaciones de medición. Se utiliza una pantalla LCD de color de 65k de 3,2 pulgadas, con una resolución más alta y un mejor efecto de visualización, junto con una pantalla táctil capacitiva, facilitando la interacción hombre – computadora. El software de análisis multifuncional utilizado para procesar los datos de detección de barras de acero se puede ejecutar en el sistema operativo XP / Win7 / win10, que es amigable y fácil de operar.

- El escáner integrado de barras de acero Langry LR – G200 se utiliza principalmente para detectar la ubicación, distribución y dirección de las barras de acero en la estructura de hormigón armado, el espesor de la capa protectora de hormigón y el diámetro estimado de las barras de acero.
- ☒ Normas Internacionales: ISO/DIS 8045 International
- ☒ ASTM C 805 en USA
- ☒ BS 1881, part 202 Gran Bretaña
- ☒ NFP 18-417 Francia
- ☒ ENV 206 Europa
- ☒ JGJ/ T 23-2011 China
- ☒ EN 12 504-2 Europa
- ☒ DIN 1048, part 2 Alemania
- ☒ B 15-225 Belgica



Nombre del producto

Escáner de barras de refuerzo integrado LR-G200

Tamaño de pantalla	Matriz de	3.2"	320 x 240
puntos de pantalla	Tamaño de la	235 x 120 x	130
máquina anfitriona	Peso de	880g	
Máquina anfitriona	bluetooth	● Rápido/ Perfil /	
Modo de escaneo		Cuadrícula / Fina / Imagen	
Posicionamiento láser		●	
1er rango		1~105	
2do rango		1~205	
±1 (mm)		1~80	
±2 (mm)		81~120	
±3 (mm)		121~160	
±4 (mm)		161~205	

Nombre del producto	LR-G200 Escáneres integrados de barras de acero	
Tamaño de la pantalla	3.2"	
Matriz de puntos de pantalla	320 x 240	
Tamaño del host	235 x 120 x 130	
Peso del motor principal	1.0 kg	
Bluetooth	●	
Modo de escaneo modo de escaneo modo de escaneo		
Posicionamiento láser	●	
Alcance máximo	Primer alcance	2~100
	Segundo ámbito	2~200
Desviación máxima permitida de la profundidad de la capa protectora de hormigón	±1 (mm)	2~80
	±2 (mm)	81~120
	±3 (mm)	121~160
	±4 (mm)	161~200



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