



FICHA TECNICA  
PROBADOR DE BARRAS DE ACERO  
HORMIGÓN  
SKU: BLUE-LRG150



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

## Descripción

### Aplicación

El escáner de barras de refuerzo LR-G150 es un instrumento portátil e inteligente para ensayos no destructivos que se utiliza principalmente en la inspección estructural de hormigón armado. Puede detectar con precisión la profundidad del recubrimiento de hormigón y el diámetro de las barras de refuerzo en la superficie del hormigón armado, y analizar con precisión la distribución de las barras de refuerzo. También puede detectar la dirección y distribución de cuerpos ferromagnéticos y conductores en medios no ferromagnéticos



### Características y ventajas del producto

1. El host tiene una apariencia elegante y está diseñado ergonómicamente para un uso prolongado.
2. Con doble función y dos modos de funcionamiento, la sonda se puede utilizar sola o en combinación con el carro.
3. El host está configurado con una pantalla LCD táctil a todo color y una interfaz de usuario clara para facilitar las interacciones.
4. Está configurado con una batería recargable de iones de litio de gran capacidad, y el compartimento de la batería es enchufable, lo que mantiene una mayor vida útil.
5. Con una bobina de transmisión sólida de alta potencia, tiene una fuerte capacidad antiinterferente y una mayor precisión de detección.
6. Adopta innovadores sensores Hall lineales de alta precisión para una mayor precisión de detección en el espaciado de las varillas de refuerzo.
7. La función mejorada de corrección de estribos permite la corrección simultánea del espaciado y el diámetro de los estribos y mejora la precisión de la medición del espesor de la capa protectora.
8. El software informático profesional permite el análisis inteligente y genera automáticamente los informes de prueba

<b>NOMBRE</b>		<b>INDICADORES TECNICOS</b>
RANGO MAXIMO (mm)	<b>PRIMER RANGO</b> <b>SEGUNDO RANGO</b>	6-90 6-180
DESVIACION MAXIMA PERMITIDA EN LA PROFUNDIDAD DEL RECUBRIMIENTO	±1 ( mm ) ±2 ( mm ) ±3 ( mm ) ±4 ( mm )	6 ~ 80 81 ~ 120 121 ~ 140 141 ~ 180
RANGO DE APLICACION EN LA ESTIMACION DEL DIAMETRO		6~ 50
DESVIACION MAXIMA EN LA ESTIMACION PRECISION DE LA PANTALLA EN LA ESTIMACION DEL DIAMETRO(mm)		0.1
FUERZA DE ALIMENTACION		batería recargable de iones de litio



**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](mailto:ventas@bluemetric.mx) | (81) 8315 5764**