

## Descripción del producto

El instrumento de medición de posición de barra de acero integrado SZ-R52S se utiliza para detectar el diámetro, la posición, la distribución y el espesor de la capa protectora de concreto del concreto reforzado existente o del concreto reforzado nuevo. Puede "ver a través" la posición de la barra de acero con precisión.



## Cumple con la Norma

Technical Specification for Reinforcement Detection in Concrete JGJ/T152-2008

## Características

1. Diseño integrado. El diseño integrado del instrumento hace que el instrumento sea muy fácil de usar. Tamaño pequeño, básicamente el mismo tamaño que el iPhone 6 Plus. La longitud, el ancho y la altura son 165 × 75 × 32 mm, lo cual es muy conveniente para transportar.
2. Puede "ver a través" de la posición de la barra de acero, el posicionamiento de la barra de acero es preciso. El instrumento adopta una estructura de múltiples bobinas, que puede "ver a través" de la barra de acero, dándose cuenta en tiempo real y posicionamiento preciso de la posición de la barra de acero.

1

**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**

México: [-52] 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536  
Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678  
Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

3. Diseño impermeable, a prueba de polvo y anti-caída. El instrumento utiliza el diseño de goma, el nivel de impermeabilidad puede alcanzar IP54 y también puede evitar caídas.
4. Se puede estimar el diámetro de la barra de acero de prueba.
5. Capacidad de almacenamiento en tarjeta SD. El instrumento utiliza 4 g de espacio de gran capacidad, los usuarios pueden guardar tantos datos como deseen, sin preocuparse por la capacidad de espacio.
6. Modo de transmisión de datos del disco. El instrumento ingresa al modo de transmisión, puede usarse como un disco móvil USB en la computadora, copiar datos directamente, sin otras operaciones complicadas, reduce la falla de transmisión.
7. Hay una función de corrección de estribo. El instrumento tiene una función de corrección de estribo. En la estructura con estribos, la prueba del grosor de la capa protectora de la barra de acero es más precisa.
8. La velocidad de prueba es rápida. Usando el sistema de adquisición de brazo de alta velocidad, la velocidad de respuesta del instrumento es rápida.
9. Batería de litio incorporada de gran capacidad. El instrumento utiliza una batería de litio de gran capacidad, y el instrumento se puede utilizar hasta por 20 horas en el caso de una pantalla LCD de gran tamaño y alta definición.
10. Potente software profesional de análisis y procesamiento de datos de Windows. Representa gráficamente los resultados de la prueba, puede generar directamente informes de prueba de Word o importar datos a Excel, lo cual es conveniente y rápido.






**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**

México: [-52] 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536  
Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678  
Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

## Indicadores técnicos

Intervalo de adaptación de diámetro de armadura	Φ6mm~Φ50mm		
Intervalo de espesor de capa protectora	El primer intervalo: 6 mm ~ 90 mm; El segundo intervalo: 7 mm ~ 190 mm		
Espesor de la capa protectora  Error máximo permitido		Primer intervalo	Segundo intervalo
	±1mm	2S 60	2S 60
	±2mm	60S 70	60S 80
	±3mm	80~90	80~90
	±4mm	90~100	90~120
	±5mm		120~160
	±6mm		160~190
Intervalo de medición de diámetro	Φ6mm~Φ50mm		
Medida de diámetro error máximo permitido	± 1 archivo		
Requisitos del entorno laboral	Temperatura ambiente: -10 °C ~ +40 °C; humedad relativa: <90% de humedad relativa  Interferencia electromagnética: no hay campo electromagnético alterno fuerte; sin luz solar directa a largo plazo		


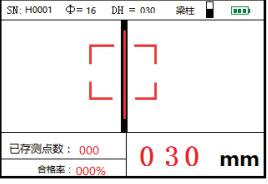
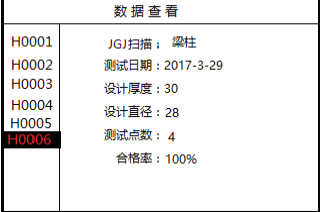
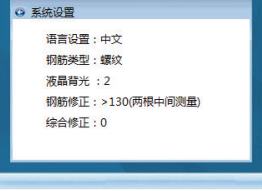
## Configuración estándar

Host	Cable USB	Cargador	Caja de instrumentos	Información (incluye CD, manual de usuario, certificado de fábrica)
				

**Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE**

México: [-52] 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536  
 Querétaro: [-52] 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678  
 Puebla: [-52] 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

## Interfaz principal del host

Selección de funciones	Interfaz de prueba	Vista de datos	Ajustes del sistema
 <p>钢筋位置测定仪 厚度测试 数据查看 数据传输 系统设置 2018-08-16</p>	 <p>SR: H0001 Φ=16 D# = 030 梁柱 已存测点数: 000 合格率: 000% 0.30 mm</p>	 <p>数据查看 H0001 JGJ扫描: 梁柱 H0002 测试日期: 2017-3-29 H0003 设计厚度: 30 H0004 设计直径: 28 H0005 测试点数: 4 H0006 合格率: 100%</p>	 <p>系统设置 语言设置: 中文 钢筋类型: 螺纹钢 液晶背光: 2 钢筋修正: &gt;130(两根中间测量) 综合修正: 0</p>

(Software en inglés)

## Software de procesamiento de datos

El software externo tiene potentes funciones de análisis y procesamiento de datos: transmisión de datos por puerto USB; análisis estadístico de datos y conclusiones preliminares basadas en especificaciones; se pueden generar informes de hasta 6 palabras; datos de la cuadrícula que se probarán. Los datos del perfil se muestran visualmente al usuario en forma de gráfico; los datos se pueden importar a Excel para que el usuario analice y procese el siguiente paso.