

## **Descripción del producto**

El probador de posición de barra de acero integrado SZ-R81S se utiliza para detectar el diámetro, la posición, la distribución y el grosor de la cubierta de concreto para el refuerzo interno de concreto reforzado existente o recién construido. Puede ser una posición de barra de acero en "perspectiva" precisa y en tiempo real y puede probarse para barras de acero densas.



Las baterías de litio se pueden reemplazar en cualquier momento, láser vertical horizontal, sonda en el centro del instrumento, centro de gravedad más pequeño, más ligero y más estable

## **Cumple con las normas**

- Technical Specification for Steel Bar Inspection in Concrete JGJ/T152-2008
- Code for Acceptance of Construction Quality in Concrete Structural Engineering
   GB50204-2015
- Technical Standard for Building Structure Testing GB/T50344-2004

1





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





#### **Características**

Puede "poner en perspectiva" la posición de la barra de acero, posicionar la barra de acero con precisión.

El instrumento adopta una estructura de múltiples bobinas, que puede "ver a través" de la posición de la barra de acero. La posición de la barra de acero se puede ubicar con precisión en tiempo real.

Con excelente función intensiva de prueba de barras de acero

El instrumento diseñó especialmente el módulo de prueba de barra de acero intensivo, el usuario puede juzgar la distribución de la barra de acero en el área densa de acuerdo con la forma de onda de la señal y alcanzar el nivel líder de la industria en la prueba de la barra de acero densa.

Múltiples métodos de prueba.

El instrumento tiene una variedad de métodos de prueba para pruebas de espesor, escaneo de cuadrícula, escaneo de perfiles, escaneo de imágenes, pruebas JGJ, que cumplen con los diferentes requisitos de prueba de los usuarios.

2









El área de detección se encuentra en el centro del instrumento para facilitar la prueba.

#### Estribos función de corrección de refuerzo vertical.

Instrumento con estribos Función de corrección de barras verticales, la prueba de espesor de la capa protectora de la barra de acero es más precisa.

#### Con láser horizontal y vertical.

El láser horizontal puede asegurar la horizontal de la ruta de escaneo, y el láser vertical puede marcar la dirección de la barra de acero bajo prueba.



La batería es desmontable y está equipada aleatoriamente con dos baterías, que se pueden usar continuamente en el campo.

Si el instrumento tiene poca batería se puede quitar directamente, reemplazarlo por otra batería, que puede durar hasta 20 horas.



3



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





#### Pantalla LCD a color grande de 2.8 pulgadas.

Gran pantalla a color, hermoso diseño de interfaz, para que la operación del usuario sea simple y conveniente, el brillo de la pantalla LCD se puede ajustar, para que los usuarios lo usen con diferente luz

#### Diseño integrado, pequeño tamaño.

Uno de los instrumentos de medición de posición de barra de acero más pequeños de China, la longitud y el ancho son  $205 \times 85 \times 90$  mm respectivamente, que se pueden probar fácilmente para la caída del ángulo.

#### El centro de gravedad del instrumento es estable.

En el diseño del instrumento, tenga en cuenta los hábitos de uso del usuario, la batería se encuentra en el mango del instrumento, por lo que el instrumento no aparecerá el fenómeno de peso pesado.

### **Indicadores técnicos**

Intervalo de adaptación de diámetro de barra de acero	6 mm a 50 mm		
Intervalo de espesor de capa protectora	Primer Intervalo: 2 mm ~ 100 mm; Segundo Intervalo: 5 mm ~ 200 mm		
Espesor de la capa protectora Error máximo permitido	±1 mm	2F 80	
	±2 mm	81 ~120	
	±4 mm	121 ~200	
Intervalo de Medida de Diámetro	6 mm a 32 mm		
Error máximo permitido en la medición de diámetro	± 1 archivo		

4







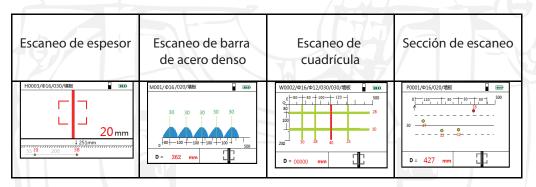




## Configuración estándar

Host	Cable USB	Cargador	Caja de instrumentos

### **Interfaz de host**



(Software en inglés)

5





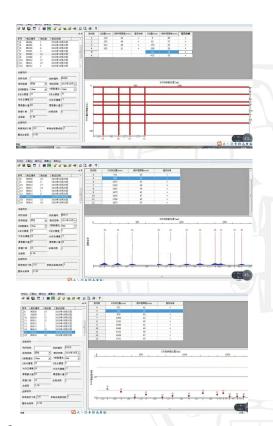
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678 Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633





## Software de procesamiento de datos

El software extra-machine tiene potentes funciones de análisis y procesamiento de datos: potente software profesional de análisis y procesamiento de datos de Windows. La representación gráfica de los resultados de la prueba, puede generar directamente un informe de detección de palabras o importar datos en Excel, conveniente y rápido. Con la función de modificación de parámetros después de la finalización de la prueba. Después de completar la prueba, el diámetro de la barra de acero, el grosor de diseño de la capa protectora se puede modificar.





6

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









## Pruebas en el sitio

Inspección de la estructura principal de pozos de cables subterráneos





Verificación de barras de acero



7

#### 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

