

## **LOCALIZADOR DE VARILLAS EN CONCRETO**

Números de Catálogo:

**GL-A60+**

Descripción General:

Pruebas No Destructivas - Se utiliza para detectar el grosor de la capa cubierta de hormigón y varillas de diámetro. Además, puede detectar la ubicación de la sustancia magnética y conductor eléctrico en medios no magnéticos y non-conductivos, e.g. cable dentro del cuerpo de la pared y pipa de agua&calefacción etc. Es una clase de equipo de prueba no destructiva inteligente que posee las funciones de detección automática, memoria de datos y salida.



## **CARACTERISTICAS**

1. Medir el espesor de concreto sobre tubos de metal y refuerzo de acero.
2. Medir la ubicación de la varilla y el diámetro.
3. Gran pantalla gráfica con pantalla iluminada.
4. Exhibición de la barra de la fuerza de señal.
5. Profundidad de la capa de cobertura alcanza hasta la pantalla e impresora.
6. Software de procesamiento de datos para PC.
7. Calibración automática, corregir el error del sistema.
8. Tres modos de exploración: patrón de cuadrícula, exploración del perfil y exploración del área grande.



Rango de medición de Espesor en Capa de Recubrimiento.	Rango I: 6mm - 90mm	
	Rango II: 7mm - 180mm	
Rango de Medición en Diámetro Rebar	Ø6mm - Ø50mm	
Tolerancia en Espesor de la Capa Cubre	Rango I	Rango II
± 1mm	6mm - 59mm	7mm - 79mm
± 2mm	60mm - 69mm	80mm - 119mm
± 4mm	70mm - 90mm	120mm - 180mm
Temperatura de Operación	-10°C - 40°C	
Humedad Relativa	< 90%	

## MODELOS

No. de Cat.	Descripción
GL-A60+	Localizador de Varillas en Concreto