Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Medidor de cobertura de hormigon NOVOTEST Detector de barras de refuerzo (NUEVA GENERACION 2020)

Código: REBAR-DETECTOR

Marca: Novotest

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

Detalle

Las principales ventajas y tareas que resuelve el medidor de cobertura de hormigón NOVOTEST Rebar Detector:

MEDICIÓN DEL ESPESOR DE LA CUBIERTA DE HORMIGÓN

La medición del recubrimiento de hormigón de estructuras de hormigón armado es la tarea principal del medidor de recubrimiento de hormigón NOVOTEST Rebar Detector. Dependiendo del diámetro de las barras de refuerzo, el dispositivo permite al usuario medir el espesor del hormigón con una precisión especificada de hasta 170 mm.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



ESCANEO DEL OBJETO PROBADO

Con un modo especial, el usuario puede escanear un objeto para detectar la presencia de una barra de refuerzo y su posición. Si es necesario, el operador puede utilizar la señalización audible de la presencia de barras de refuerzo, lo que elimina la necesidad de un seguimiento constante de la pantalla del dispositivo.

EVALUACIÓN DEL DIÁMETRO DE LA BARRA

El dispositivo tiene un modo especial para evaluar el diámetro de la barra de refuerzo, se calcula durante las operaciones según un método especial durante el cual se mide la distancia mínima a la barra de refuerzo con y sin placa de espesor conocido, y el dispositivo calcula el diámetro esperado de la barra de refuerzo mediante el método de correlación.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



Diseno

El dispositivo está montado en una carcasa ergonómica resistente a los golpes, lo que permite su uso en condiciones bastante extremas.

- Ventajas
- Especificaciones
- Opciones disponibles
- Paquete estándar

Ventajas

Como resultado de la modernización, el medidor de cobertura de hormigón NOVOTEST Rebar Detector, en comparación con la generación anterior, obtuvo:

- Carcasa a prueba de polvo, humedad y golpes para uso industrial en entornos hostiles
- gran pantalla de contraste
- la capacidad de ajustar el brillo y el contraste de la pantalla, la elección del idioma, la elección de las unidades de medida (mm o pulgadas)
- Sonda universal con memoria incorporada y tablas de calibración almacenadas.
- posibilidad de guardar una copia de seguridad de las calibraciones en el dispositivo
- mayor precisión y mediciones estables

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

El costo del dispositivo se mantuvo sin cambios. De este modo, obtendrá un dispositivo con características funcionales y operativas ampliadas sin coste adicional.

Especificaciones

Rango de medición del espesor de la capa protectora, mm.	5 ... 170
Diámetros controlados, mm	6-50
Precisión de medición del espesor de la capa protectora, mm	(0,03 h + 0.5)
Precisión de medición del diámetro de la barra de refuerzo, mm	No regulado, depende del objeto de prueba.
Escalas de medida	• mm • pulgada
Estándares	• BS 1881, Part 204 • DIN 1045 • SN 505262 • SS 78-B4
Conexión inalámbrica con dispositivos Android a través deAplicación de laboratorio NOVOTEST	No
Idiomas	• Inglés • Español • ruso • *idiomas adicionales disponibles previa solicitud
Dimensiones totales, mm: – unidad electrónica – sonda	– 122x76x36,5 – 200x50x35
Temperatura de funcionamiento, ° C	-20 ... +40 ° C
Fuente de alimentación	2 pilas AA
Tiempo de jornada continua de trabajo, no inferior.	8
Peso de la unidad electrónica con baterías, no más, kg	0.2
Dimensiones del paquete, cm	33*27*10
Peso del paquete, kg	1.7

Opciones disponibles

- Cubierta de silicona
- Sonda
- Baterías
- Cargador

Paquete estándar

- unidad electronica
- Sonda
- Lámina
- 2 pilas AA
- Cargador

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- manual de instrucciones
- Caso



Especificaciones técnicas

Especificación	REBAR-DETECTOR
Rango de medicion del espesor de la capa protectora, mm.	5... 170
Diametros controlados, mm	6 - 50
Precision de medicion del espesor de la capa protectora, mm	(0; 03 h + 0; 5)
Precision de medicion del diametro de la barra de refuerzo, mm	No regulado; depende del objeto de prueba.
Escalas de medida	mm pulgadas
Estandares	BS 1881; parte 204 DIN 1045 SN 505262 SS 78 - B4
Conexion inalambrica con dispositivos Android a traves de la aplicacion NOVOTEST Lab	No
Idiomas	Ingles Espanol Ruso *idiomas adicionales disponibles previa solicitud
Dimensiones totales, mm: – unidad electronica – sonda	1 22x76x36; 5 - 200x50x35
Temperatura de funcionamiento, ° C	20 ... +40°C
Voltaje / alimentación	2 pilas AA
Tiempo de jornada continua de trabajo, no inferior.	8
Peso de la unidad electronica con baterias, no mas, kg	0; 2
Dimensiones del paquete, cm	33*27*10
Peso del paquete, kg	1.7

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización