MEDIDOR DE RECUBRIMIENTO DE HORMIGÓN DETECTOR DE ARMADURAS NOVOTEST (NUEVA GENERACIÓN 2020)

SKU: N / A | **Categorías:** Equipo Analitico |

COTECNO

GALERÍA DE IMÁGENES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Medidor de recubrimiento de hormigón Detector de armaduras NOVOTEST (NUEVA GENERACIÓN 2020)

El medidor de recubrimiento de hormigón NOVOTEST Rebar Detector se utiliza para medir el espesor del recubrimiento de hormigón, determinar la ubicación y estimar el diámetro de las barras de refuerzo en productos de hormigón armado en las condiciones de las empresas, obras de construcción, edificios y estructuras en uso.

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

MEDICIÓN DEL ESPESOR DEL RECUBRIMIENTO 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. En función del diámetro de las armaduras, el aparato permite medir el espesor del hormigón con una precisión de hasta 170 mm.

ESCANEO DEL OBJETO EXAMINADO

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 acústica de la presencia de barras de refuerzo, lo que elimina la necesidad de monitorizar constantemente 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 de acuerdo con un método especial durante el cual se mide la distancia mínima a la barra de refuerzo con y sin una placa con un espesor conocido, y el dispositivo calcula el diámetro esperado de la barra de refuerzo utilizando el método de correlación.

DISEÑO

El aparato está montado en un maletín ergonómico resistente a los golpes, lo que permite utilizarlo en condiciones bastante extremas.

VENTAJAS

Como resultado de la modernización, el medidor de recubrimiento 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 difíciles
pantalla de gran contraste
la posibilidad 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 integrada y tablas de calibración almacenadas
posibilidad de guardar una copia de seguridad de las calibraciones en el dispositivo
mayor precisión y estabilidad de las mediciones
El coste del dispositivo no ha cambiado. De este modo, se obtiene un dispositivo con características funcionales y operativas ampliadas sin coste adicional.

OPCIONES DISPONIBLES

- Tapa de silicona
- Sonda
- Baterías
- Cargador

EMBALAJE DE EMPAQUE

- Unidad electrónica
- Sonda
- Placa
- 2 pilas AA
- Cargador
- Manual de instrucciones
- Maletín

ESPECIFICACIONES

Rango de medición del espesor de la capa protectora	mm 5 ... 170
Diámetros controlados	mm 6-50
Precisión de medición	mm (0,03 h + 0,5)
Normas	BS 1881, Parte 204 DIN 1045 SN 505262 SS 78-B4
Idiomas	Inglés Español Ruso *Otros idiomas disponibles previa solicitud
Dimensiones totales, mm:	
Unidad electrónica	122x76x36,5

ESPECIFICACIONES

Sonda	- 200x50x35
Temperatura de funcionamiento, ° C	-20 ... +40 ° C.
Alimentación eléctrica	2pcs AA baterías
Tiempo de horas de trabajo continuo, no menos	8
Peso de la unidad electrónica con baterías, no más, kg	0.2

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO