PROFOMETER - MEDIDOR AVANZADO DE CUBIERTA DE CONCRETO

Es un medidor de cubierta avanzado para la medición precisa y no destructiva de diámetros de cubierta de hormigón y barras de refuerzo y la detección de ubicaciones de barras de refuerzo utilizando el principio de corriente parásita con inducción de pulso como método de medición.

SKU: N / A | **Categorías:** caminos y carreteras |

VARIACIONES

Imagen	SKU	Descripción	SKU / Modelo
-	B010307210101		Any SKU / Modelo

COTECNO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Características generales

Basado en la unidad de pantalla táctil Profometer de nueva generación, el instrumento ofrece control en tiempo real sobre el procedimiento de medición directamente en el sitio. La pantalla a color de alta resolución permite la mejor medición y análisis posible de los datos estadísticos durante todo un día de trabajo (duración de la batería> 8 h).

El instrumento viene con una sonda universal que incluye una sonda puntual especialmente adecuada para áreas con disposición de armaduras congestionadas, como columnas, vigas y losas sobre columnas.

Sonda universal Lightweigth IP 67 con carro de escaneo desmontable y funcionalidad de punto para mediciones donde el espacio es limitado.

Características

• Corrección de armadura vecina de 1 capa (NRC)
• Asistencia visual para el control de velocidad de escaneo y control de la intensidad de la señal
• Configuración directamente accesible en la pantalla de medición
• Visualización gráfica de los valores medidos y el conjunto de cobertura mínima
• Cambiar la configuración antes y después del almacenamiento
• 11 idiomas zona horaria compatible
• Software para PC; Profometer Link para descargar datos guardados en una PC para su análisis y exportación a aplicaciones de terceros
• Conexiones; Host / dispositivo USB y Ethernet
• Modos de medición; Ubicación de la barra de refuerzo, estimación del diámetro y medición de la cubierta y

aplicaciones de adquisición de datos

• Ubique las barras de refuerzo antes de perforar, cortar y perforar
• Comprobación puntual de la cubierta de la barra de refuerzo
• Mediciones en superficies rugosas con carro de escaneo

Especificaciones técnicas

[bg#1e73be;c#ffffff]Código del producto	B010307210101
[bg#1e73be;c#ffffff]Nombre del producto	Profometer - Medidor avanzado de cubierta de concreto
[bg#1e73be;c#ffffff]Rango de medición de la cubierta	Hasta 185 mm (7.3 ')
[bg#1e73be;c#ffffff]Precisión de medición de la cubierta	±1 mm to ± 4 mm (0.04' to 0.16')
[bg#1e73be;c#ffffff]Resolución de medición	Dependiendo del diámetro y la cubierta.
[bg#1e73be;c#ffffff]Precisión de medición de trayectoria en superficie lisa	± 3 mm (0,12 pulgadas) + 0.5 a 1.0% de la longitud medida
[bg#1e73be;c#ffffff]Monitor	Unidad de pantalla táctil resistente a color de 7 '(800 x 480 píxeles) con procesador de doble núcleo
[bg#1e73be;c#ffffff]Rango de medición de diámetro	Cubra hasta 63 mm (2.50 pulgadas), Diámetro hasta 40 mm (# 12)
[bg#1e73be;c#ffffff]Precisión de medición de diámetro	1 en una armadura
[bg#1e73be;c#ffffff]Memoria	Memoria flash interna de 8 GB

[bg#1e73be;c#ffffff]Configuracion regional	Unidades métricas e imperiales y soporte multilenguaje
[bg#1e73be;c#ffffff]Batería	3.6 V114.0 Ah
[bg#1e73be;c#ffffff]Duración de la batería	> 8h en modo de funcionamiento estándar)
[bg#1e73be;c#ffffff]Temperatura de funcionamiento	-10 ° C - 50 ° C
[bg#1e73be;c#ffffff]Humedad	<95% HR, sin condensación
[bg#1e73be;c#ffffff]Clasificación de IP	Pantalla táctil IP54, sonda universal IP67
[bg#1e73be;c#ffffff]Directivas	Certificación CE
[bg#1e73be;c#ffffff]Dimensiones	250 x 162 x 62 mm
[bg#1e73be;c#ffffff]Peso (del dispositivo de visualización)	1525 g (incl. Batería)
[bg#1e73be;c#ffffff]Entrada de alimentación	12 V + / -% 25 / 1,5A

COTECNO

INFORMACIÓN ADICIONAL

SKU / Modelo

COTECNO