



Díámetro de la barra de Foucault Proceq + cubierta

Profometer 630 AI

Localización de las barras de refuerzo, diámetro y cobertura de hormigón mediante corrientes de Foucault



Precisión

Máxima precisión en la medición de la cubierta gracias a la función de Inteligencia Artificial (IA)



Productividad

Herramientas estadísticas avanzadas para evaluar el cumplimiento de la cubierta de hormigón con los valores mínimos especificados



Experiencia de usuario

Soluciones flexibles con posibilidades de actualización a Profometer 650 AI y Profometer Corrosion



Software / Workspace App

Pantalla	Pantalla táctil resistente de 7" (800 x 480 píxeles) con procesador de doble núcleo
Modos de medición	Localización de barras, estimación del diámetro y medición de la cubierta Adquisición de datos
Memoria	Memoria flash interna de 8 GB
Software para PC	Profometer Link para descargar los datos guardados a un PC para su análisis y exportación a aplicaciones de terceros
Software de informes	Profometer Link para descargar los datos guardados a un PC para su análisis y exportación a aplicaciones de terceros



Unidad de Procesamiento / Sensor

Rango de medición de la cubierta	Hasta 185 mm
Precisión de medición de la cubierta	± 1 a 4 mm, según la cubierta
Precisión de medición de la trayectoria en superficie lisa	0,5 a 1,0 % de longitud medida
Rango de medición del diámetro	Hasta 63 mm
Precisión de medición del diámetro	± 1 tamaño de barra de refuerzo
Actualizaciones disponibles	A Profometer 650 AI A Profometer Corrosion Inteligencia artificial de corrección de barras vecinas de 2 capas (NRC AI) Calibración de la cubierta Ampliación para escalar las barras de refuerzo según tus necesidades Pantalla con curva de cubierta o curva de intensidad Espectro de intensidad de la señal para una mayor evaluación
Firmware del instrumento	Asistencia visual para el control de la velocidad de exploración y de la intensidad de la señal Configuraciones directamente accesibles en la pantalla de medición Visualización gráfica de los valores medidos y del conjunto mínimo de la cubierta Cambio de configuraciones antes y después del almacenamiento Admite 11 idiomas y zonas horarias
Software para PC	Profometer Link para descargar los datos guardados a un PC para su análisis y exportación a aplicaciones de terceros
Pantalla	Pantalla táctil resistente en color de 7" (800 x 480 píxeles) con procesador de doble núcleo
Memoria	Memoria flash interna de 8 GB
Conexiones	Host/dispositivo USB y Ethernet
Modos de medición	Localización de barras, estimación del diámetro y medición de la cobertura Adquisición de datos Escaneos de una capa, vista tomográfica, estadísticas avanzadas
Software de generación de informes	Profometer Link para descargar los datos guardados a un PC para su análisis y exportación a aplicaciones de terceros

SWISS  MADE

Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.

www.screeningeagle.com

Solicitar un presupuesto