



Díámetro de la barra de Foucault Proceq + cubierta

## Profometer 650 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)



### Versatilidad

Visualización completa de las barras de refuerzo en 2D con datos detallados sobre la cubierta, el tamaño de las barras de refuerzo y la distancia entre ellas para la elaboración rápida de informes



### Experiencia de usuario

Solución fácil de usar y escalable con posibilidad de actualización a Profometer Corrosion



## Software / Workspace App

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



## Unidad de Procesamiento / Sensor

<b>Rango de medición de la cubierta</b>	Hasta 185 mm
<b>Precisión de medición de la cubierta</b>	± 1 a 4 mm, según la cubierta
<b>Precisión de medición de la trayectoria en superficie lisa</b>	0,5 a 1,0 % de la longitud medida
<b>Rango de medición del diámetro</b>	Hasta 63 mm
<b>Precisión de medición del diámetro</b>	± 1 tamaño de barra de refuerzo
<b>Actualizaciones disponibles</b>	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 sus necesidades Pantalla con curva de cubierta o curva de intensidad de la señal Espectro de intensidad de la señal para una mayor evaluación
<b>Firmware del instrumento</b>	Asistencia visual para el control de la velocidad de exploración y de la intensidad de la señal Ajustes directamente accesibles en la pantalla de medición Visualización gráfica de los valores medidos y del conjunto mínimo de la cubierta Cambio de ajustes antes y después del almacenamiento Disponible en 11 idiomas y zonas horarias
<b>Software para PC</b>	Profometer Link para descargar los datos guardados a un PC para su análisis y exportación a aplicaciones de terceros
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil resistente de 7" (800 x 480 píxeles) con procesador de doble núcleo
<b>Memoria</b>	Memoria flash interna de 8 GB
<b>Conexiones</b>	Host/dispositivo USB y Ethernet
<b>Modos de medición</b>	Localización de barras, estimación del diámetro y medición de la cubierta Adquisición de datos Escaneos de una capa, vista tomográfica, estadísticas avanzadas Escaneos de dos capas, vista tomográfica, estadísticas avanzadas
<b>Software de generación de informes</b>	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](http://www.screeningeagle.com)

Solicitar un presupuesto