



## Medidor de Diámetro y Cobertura de Varillas Profometer PM8000 Pro

El medidor de cubiertas más compacto, versátil y preciso del mundo para la inspección eficaz de estructuras de hormigón. ¡El mejor Profómetro hasta la fecha!



### Precisión

La sofisticada interpolación de datos y el modo automático inteligente eliminan el margen de error



### Ergonomía

Compacto, ultraligero y totalmente inalámbrico, diseñado para su uso en entornos difíciles



### Productividad

Disponibilidad instantánea de análisis y visualización de datos sobre el terreno, sincronización de datos y colaboración



|  |   |
|--|---|
| <b>Modos de medición</b>                                 | Escaneo de área*<br>Escaneo de línea*<br>Punto  |
| <b>Modos de revisión</b>                                 | Vista de escaneo de área*<br>Vista de escaneo de línea*<br>Vista de intensidad de la señal*<br>Estadísticas   |
| <b>Visualización avanzada</b>                            | Mapa de calor*<br>Realidad aumentada (AR)*<br>Estadísticas avanzadas de la DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein)*  |
| <b>Procesamiento de imágenes</b>                         | Espaciado automático de la primera capa de barras<br>Corrección de barras vecinas de la primera capa*<br>Corrección de barras vecinas de la segunda capa*<br>Alineación de las posiciones de las barras*  |
| <b>Ajustes de visualización</b>                          | Presentación del umbral de cobertura del hormigón con paleta de colores   |
| <b>Anotaciones in situ</b>                               | Marcadores<br>fotos<br>geolocalización<br>notas de voz  |
| <b>Elaboración de informes</b>                           | Integración en el espacio de trabajo<br>Compartir a través de la URL<br>Cuaderno de bitácora automático<br>Cuaderno de bitácora automático<br>Exportación de datos brutos<br>Generación instantánea de informes   |
| <b>Formatos de exportación</b>                           | JPG (captura de pantalla)<br>PNG<br>CSV<br>HTML   |
| <b>Especificaciones de la unidad de visualización**:</b> | Se recomienda el último iPad de Apple® (iPad con iOS 11.0 y superior)<br>Tamaño de pantalla: De 7,9" a 12,9"<br>Resolución: Hasta 2732 por 2048<br>Memoria: Hasta 2TB<br>Peso: Hasta 301 g / 10,6 oz<br>Cámara: Hasta 12MP Wide y 10MP Ultra Wide<br>Opcional: USB-C, 5G, Face ID |
| <b>Unidad de visualización Sensores**:</b>               | Escáner LiDAR (opcional)<br>Giroscopio de tres ejes<br>Acelerómetro<br>Sensor de luz ambiental<br>Barómetro<br>GPS/GNSS integrado   |

\* Sólo PM8000 Pro

\*\* Dependiendo del modelo de iPad iPad es una marca comercial de Apple Inc.; iOS es una marca registrada de Cisco en los Estados Unidos y es utilizada por Apple bajo licencia

|   |   |
|---|---|
| <b>Tecnología</b>                                       | Eddy-corriente  |
| <b>Conexión</b>   | Indirecta   |
| <b>Profundidad de medición de la cubierta</b>           | Hasta 185 mm / 7.3 in   |
| <b>Precisión de medición de la cubierta</b>             | +/- 1 mm / 0.04 in a 4 mm / 0.16 in dependiendo de la profundidad   |
| <b>Profundidad de medición del diámetro de la barra</b> | hasta 63 mm / 2.5 in  |
| <b>Precisión de medición del diámetro de la barra</b>   | +/- tamaño de la barra  |
| <b>Precisión del codificador</b>                        | +/- 0,5mm / 0,02 in + 0,2% de la longitud medida  |
| <b>Velocidad máxima de exploración</b>                  | 0,5m/s - 1,7 pies/s   |
| <b>Distancia máxima de escaneo de línea</b>             | 1km / 0.6 millas  |
| <b>Escaneado máximo de área</b>                         | 10'000m2 / 107'000 ft2  |
| <b>Pantalla</b>   | Pantalla OLED de alto contraste   |
| <b>Dimensiones</b>                                      | 250 x 130 x 45 mm / 9,8 x 5,1 x 1,8 in (con carro)<br>190 x 75 x 45 mm / 7,5 x 3,0 x 1,8 in (sin carro)                                     |
| <b>Peso</b>   | 690 g / 1.5 lb (con carro)<br>300 g / 0.7 lb (sin carro)  |
| <b>Batería</b>  | 2 x AA (NiMH) recargable o no recargable<br>Extraíble<br>A prueba de vuelos<br>8 horas de autonomía<br>Banco de energía USB-C (no incluido) |

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

