



Medidor de diámetro y cobertura de barras de refuerzo Profometer

PM8000 Lite

El duradero medidor de recubrimiento facilita la localización de barras de refuerzo, la búsqueda de puntos seguros para perforar y las comprobaciones rápidas de calidad mediante la lectura de las medidas de recubrimiento y diámetro de las barras de refuerzo.



Precisión

Diseñado y fabricado en Suiza para ofrecer la máxima calidad y rendimiento en la detección profesional de barras de refuerzo



Ergonomía

Medidor de cobertura compacto y ultraligero, especialmente diseñado para su uso en entornos difíciles



Sencillez

Encuentre sus barras de refuerzo, el lugar seguro para perforar, determine las cubiertas y estime el diámetro: rápido y con sólo pulsar un botón.



Aplicación Profometer

Especificaciones técnicas

| | |
|--|---|
| Modos de medición | Escaneo de área* Escaneo de línea* Punto |
| Modos de revisión | Vista de escaneo de área* Vista de escaneo de línea* Vista de intensidad de la señal* Estadísticas |
| Visualización avanzada | Mapa de calor* Realidad aumentada (AR)* Estadísticas avanzadas de la DBV (Deutscher Beton- und Bautechnik-Verein)* |
| Procesamiento de imágenes | Espaciado automático de la primera capa de barras Corrección de barras vecinas de la primera capa* Corrección de barras vecinas de la segunda capa* Alineación de las posiciones de las barras* |
| Ajustes de visualización | Presentación del umbral de cobertura del hormigón con paleta de colores |
| Anotaciones in situ | Marcadores fotos geolocalización notas de voz |
| Elaboración de informes | Integración en el espacio de trabajo Compartir a través de la URL Cuaderno de bitácora automático Cuaderno de bitácora automático Exportación de datos brutos Generación instantánea de informes |
| Formatos de exportación | JPG (captura de pantalla) PNG CSV HTML |
| Especificaciones de la unidad de visualización**: | Se recomienda el último iPad de Apple® (iPad con iOS 13.0 y superior) Tamaño de pantalla: De 7,9" a 12,9" Resolución: Hasta 2732 por 2048 Memoria: Hasta 2TB Peso: Hasta 301 g / 10,6 oz Cámara: Hasta 12MP Wide y 10MP Ultra Wide Opcional: USB-C, 5G, Face ID |
| Unidad de visualización Sensores**: | Escáner LiDAR (opcional) Giroscopio de tres ejes Acelerómetro Sensor de luz ambiental Barómetro 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



Instrumento

Especificaciones técnicas

| | |
|---|--|
| Aplicaciones | Localización de barras, búsqueda de puntos seguros para perforar, control de calidad, control de cobertura mínima, detección de metales |
| Tecnología | Corriente de Foucault |
| Profundidad de medición de la cubierta | Hasta 185 mm / 7.3 in |
| Precisión de medición de la cubierta | +/-1 mm / 0,04 in a 4 mm / 0,16 in dependiendo de la profundidad |
| Profundidad de medición del diámetro de la barra | Hasta 63 mm / 2.5 in |
| Precisión de medición del diámetro de la barra | +/- 1 tamaño de la barra |
| Pantalla | Pantalla OLED de alto contraste |
| Dimensiones | 190 x 75 x 45 mm / 7.5 x 3.0 x 1.8 in |
| Peso | 300 g / 0.7 lb |
| Batería | 2 x AA (NiMH) recargables o no recargables Extráible A prueba de vuelos 8 horas de autonomía Banco de alimentación USB-C (no incluido) |



Nuestros Accesorios

| Image | PartNumber | Description |
|---|------------|--|
|  | 39222010 | Kit de varillas telescópicas para los instrumentos Profometer PM8000 que incluye el soporte universal para tabletas UTH10... |
|  | 79330345 | Kit de arnés de pecho para el manejo de manos libres de todos los instrumentos basados en la aplicación para iPad:... |

| Standards & Guidelines | Description |
|------------------------|-------------|
| BS 1881, Part 204 | |
| DGZfP B2 | |
| DIN 1045 | |
| SIA 262-1 | |
| SN 505262 | |
| SS 78-B4 | |
| DBV Guidelines | |

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 presupuesto](#)

