



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



| | |
|--|---|
| 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 11.0 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



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

PM8000

Ref: 39221101

Spot measurement for brief quality control & rebar/metal detection



PM8000 Pro

Ref: 39221201

Full configuration for scanning, mapping, spot measurements and advanced statistics for quality control, durability & structural resistance assessment.



COMERCIAL DE INGENIERIA

daga

Comercial de Ingeniería DAGA, S.L.
C/ Hacienda de Pavones 203. 28030 Madrid
daga@dagas.es
Tel.-917511523- 677547771
www.daga.es