

MEDIDOR DE ESPESORES DE RECUBRIMIENTO PORTÁTIL

El medidor de espesores de recubrimiento portátil Elcometer es un instrumento de alta precisión diseñado para medir el espesor de pinturas, lacas, galvanizados, anodizados u otros recubrimientos sobre superficies metálicas. Su portabilidad, interfaz intuitiva y amplio rango de medición lo convierten en una herramienta esencial en control de calidad, mantenimiento industrial, inspecciones de obra y procesos de fabricación donde se requiere garantizar la correcta aplicación de recubrimientos.

FICHA TÉCNICA:

- Tipo de medición:
 - Ferrosos (F) – Acero, hierro
 - No ferrosos (NF) – Aluminio, cobre, etc.
- Método de medición:
 - Inducción magnética (F)
 - Corrientes de Eddy (NF)
- Pantalla: LCD de alto contraste, con retroiluminación
- Calibración:
 - Fábrica
 - Punto cero
 - Multicalibración (ajuste de 2 puntos, 3 puntos, etc.)
- Alimentación: 2 pilas AA o batería recargable (hasta 24 h de uso continuo)
- Peso: 180 – 300 g aprox.
- Temperatura de operación: -10 °C a 50 °C

BENEFICIOS:

- Medición precisa y rápida de recubrimientos sobre diferentes metales.
- Diseño portátil y resistente, ideal para inspecciones en campo o línea de producción.
- Versatilidad de sonda, adaptado a entornos industriales exigentes.



IMAGEN REFERENCIAL

- Fácil calibración y operación, incluso para personal no técnico.
- Capacidad de almacenamiento de datos, ideal para auditorías o trazabilidad.
- Compatible con software de informes, facilitando análisis posteriores (en modelos con salida digital).

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Realizar calibración previa con estándares certificados antes de cada jornada.
- Limpiar la sonda con un paño seco después de cada medición.
- Evitar el uso sobre superficies húmedas, sucias o calientes, para lecturas precisas.
- Transportar en estuche rígido para evitar daños por golpes o polvo.
- Reemplazar baterías a tiempo o cargar según recomendación del fabricante.
- Conservar en lugares secos, fuera de exposición solar directa o ambientes corrosivos.