

## POSITECTOR SPG1 ESTÁNDAR



**SKU:** SPG1 | **Categorías:** [Ensayos no destructivos](#), [Rugosímetro](#) |

COTECNO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El medidor de perfil de anclaje DF-SPG permite medir el perfil rugosidad de una superficie que ha sido preparada con abrasivo impulsado por aire o por medios mecánicos (explosión de arena, granallado, granallado, granate y otros). Cumple con los características de medición requeridos por la norma ASTM D4417 método B, la SSPC-PA17, U.S. Navy NSI 009-30, SANS 5772 . El instrumento requiere de una serie de mediciones para promediar un valor que representa una profundidad de penetración del abrasivo en la superficie metálica.

### Características Principales:

- Almacena 250 lecturas en 1 carpeta.
- Transferencia de datos vía USB a una computadora o laptop Genere reportes fácilmente de sus datos medidos en segundos.
- Exporte sus datos a la suite de datos PosiSoft Desktop o sincronícelos en la nube usando PosiSoft.net donde obtendrá opciones de reporte y almacenamiento adicionales.
- Aplicaciones: Podrá medir todo tipo de recubrimientos no magnéticos aplicados en superficies ferrosas en el área de manufactura, mantenimiento, restauración, e inspección de calidad de las operaciones de acabados y en el laboratorio de pintura. Equipo se conforme con las normas internacionales ISO 2178/2360/2808, ISO 19840, ASTM B499/D1186/ D1400/D7091/E376/G12, BS3900-C5, SSPC-PA2 y otras.
- Dimensiones y peso: 159 x 61 x 31 mm, Peso: 150 gramos. Punta del sensor: Diámetro: 50 micras, ángulo 60°
- Contenido de la Caja: Equipo Estándar con sonda ferrosa F, juego de 5 láminas de verificación de precisión, funda de goma protectora con clip para cinturón, correa para la mano, correa para el hombro, 3 pilas "AAA", Instructivo, estuche suave , mica protector de pantalla, Certificado de calibración trazable al NIST emitido por el fabricante.
- Rango/Precisión: sistema métrico: 0 - 500  $\mu\text{m}$ , +/- (5  $\mu\text{m}$  + 5%), Imperial: (0 - 20 mils) +/- (0.2 mil + 5%)
- Condiciones de Operación: Temperatura 0 to 50°C
- Unidades de medición: Micras ( $\mu\text{m}$ ) Milésimas de Pulgada (mils)

COTECNO