

Medidor de espesores de recubrimiento PosiTector 6000



El Positector 6000 realiza mediciones precisas gracias a su sonda de precisión Dual con cable integrado, en superficies de metales ferrosos como el acero y en metales no ferrosos como el cobre, el aluminio, etc.

Características:

Transferencia de datos vía USB a una computadora o lap top. Exporte sus datos a la suite de datos PosiSoft Desktop o sincronícelos en la nube usando el PosiSoft.net donde obtendrá opciones de reporte y almacenamiento adicionales. Compatible con distintas sondas Incluye un certificado de calibración trazable ante el NIST (USA)

Mientras usted mide, el instrumento despliega y actualiza constantemente en pantalla los valores promedio del espesor de película, desviación estándar, espesor min/máx. y el contador de mediciones. Puerto USB para una rápida conexión a PC y para una provisión de energía constante. Viene con cable USB. El PosiTector se puede actualizar vía remota, con una conexión wifi.

Aplicaciones:

Podrás 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. Este equipo cumple con las normas internacionales ISO 2178/2360/2808, ISO 19840, ASTM B499/D1186/D1400/D7091/E376/G12, BS3900-C5, SSPC-PA2

Contenido de la caja:

Juego de 5 laminas de verificación, 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 de precisión:

- -Sistema Métrico decimal: 0 - 1500 micras +/- (1 um + 1%) en el rango de 0 - 50 um, +/- (2 um + 1%) para rango > 50 um
- -Sistema Imperial: 0 - 60 mils +/- (0.05 mil + 1%) en el rango de 0-2 mils y +/- (0.1 mil + 1%) para rango >2 mils

Unidades de medición: Micras (μm) Milésimas de Pulgada (mils) .

Sonda para Sustratos Ferrosos con Recubrimiento No Magnético

Modelo	Tipo de Sonda	Rango de Espesor
DF-PRBF	Integrada, Regular 0°	0 - 60 mils (0 - 1500 um)
DF-PRBFS	Con cable, Regular 0°	0 - 60 mils (0 - 1500 um)
DF-PRBFRS	Con cable, Regular 90°	0 - 60 mils (0 - 1500 um)

DF-PRBF0S	Con cable, Micro 0°	0 - 45 mils (0 - 1150 um)
DF-PRBF45S	Con cable, Micro 45°	0 - 45 mils (0 - 1150 um)
DF-PRBF90S	Con cable, Micro 90°	0 - 45 mils (0 - 1150 um)
DF-PRBFT	Integrada, 0°	0 - 250 mils (0 - 6 mm)
DF-PRBFTS	Con cable, 0°	0 - 250 mils (0 - 6 mm)
DF-PRBFKS	Con cable, Rango Alto	0 - 500 mils (0 - 13 mm)
DF-PRBFHXS	Con cable, Rango Alto	0 - 400 mils (0 - 10,000 um)
DF-PRBFLS	Con cable, Rango Alto	0 - 1.5 pulgadas (0 - 38 mm)

Otros modelos disponibles:

Sonda para Sustratos No-Ferrosos con Recubrimiento No Conductor

Modelo	Tipo de Sonda	Rango de Espesor
DF-PRBN	Integrada, Regular 0°	0 - 60 mils (0 - 1500 um)
DF-PRBNS	Con cable, Regular 0°	0 - 60 mils (0 - 1500 um)
DF-PRBNRS	Con cable, Regular 90°	0 - 60 mils (0 - 1500 um)
DF-PRBNAS	Con cable, p/Anodizado	0 - 25 mils (0 - 625 um)
DF-PRBN0S	Con cable, Micro 0°	0 - 45 mils (0 - 1150 um)
DF-PRBN45S	Con cable, Micro 45°	0 - 45 mils (0 - 1150 um)
DF-PRBN90S	Con cable, Micro 90°	0 - 45 mils (0 - 1150 um)
DF-PRBNKS	Con cable, Rango Alto	0 - 500 mils (0 - 13 mm)

Sondas para Sustratos Ferrosos y No-Ferrosos

Modelo	Tipo de Sonda	Rango de Espesor
DF-PRBFN	Integrada, Combo 0°	0 - 60 mils (0 - 1500 um)
DF-PRBFNS	Con cable, Combo 0°	0 - 60 mils (0 - 1500 um)
DF-PRBFNRS	Con cable, Regular 90°	0 - 60 mils (0 - 1500 um)
DF-PRBFNTS	Con cable, Rango Alto	0 - 250 mils (0 - 6 mm)
DF-PRBFNGS	Con cable, Rango Alto	0 - 2.5 pulgadas (0 - 63.5 mm)

Otras Sonatas Compatibles:

Modelo	Tipo de Sonda	Rango de Medición
DF-PRBDPMB	Para punto de rocío, Sonda Integrada	Temp. Superficial (-40° - 180°C) Temp. Ambiental (-40° - 180°C) Humedad Relativa (0-100%) +/-3%
DF-PRBDPMSB	Para punto de rocío, Sonda con cable	Temp. Superficial (-40° - 180°C) Temp. Ambiental (-40° - 180°C) Humedad Relativa (0-100%) +/-3%
DF-PRBSPG	Para Perfil de anclaje	0 – 500 µm (0 – 20 mils)
DF-PRBUTG-C DF-PRBUTG-M	Sondas ultrasónica para espesor de pared	Espesor metálico de 0.040" a 5.000" Espesor metálico de 1.00 hasta 125.00 mm Modelo ME discrimina pintura