

MEDIDORES DE RECUBRIMIENTO POSITECTOR 6000

Números de Catálogo: **DF-F** **DF-N** **DF-NFN** **DF-FS** **DF-NS** **DF-FNRS** **DF-NAS**
DF-F0S **DF-F45S** **DF-F90S** **DF-FT** **DF-FTS** **DF-FNTS** **DF-FKS**
DF-FLS1 **DF-FLS3** **DF-FXS1** **DF-FXS3**

Descripción General: Medidor digital para medir recubrimientos sobre superficies ferrosas (F) y no-ferrosas Modelos (NF) con sonda Integrada ó Sonda Separada.

CON SONDA TIPO CABLE



CON SENSOR INTEGRADO

SIMPLEZA

- Listos para medir – no requieren de calibración o de ajuste para la mayoría de las aplicaciones.
- Operación de menús a una sola mano Mejorada.
- Pantalla titilante ideal para ambientes ruidosos
- Función de REINICIO recuerda instantáneamente los ajustes del fabricante

DURABILIDAD

- Resistente al ácido, solvente, aceite, agua y polvo.

- Punta de sonda resistente al desgaste
- Funda de Hule absorbente al impacto con clip para el cinturón
- Garantía de dos años en el procesador (Body) y en la sonda (probe)

PRECISIÓN

- Incluye un certificado de calibración trazable ante el NIST (USA)
- El instrumento hace una compensación de temperatura automáticamente.
- El modo de alta resolución (HI-RES) incrementa la resolución en pantalla para usarse en aplicaciones que demandan una mayor precisión.
- Medición en conformidad con estándares Internacionales ASTM e ISO.

VERSATILIDAD

- Nuevo! Las sondas son intercambiables y compatibles con todos los procesadores o unidad de pantalla. ([video](#))
- Opciones de calibración múltiples que incluyen métodos de 1 punto, 2 puntos, ajuste a un espesor conocido y puesta a cero.
- Seleccione varios lenguajes para los menús en Pantalla
- Pantalla LCD de alto contraste y retro-iluminación se ajusta para ambientes oscuros o muy brillantes.
- Gira el texto en pantalla 180° para poder leerse en posición invertida
- Disponible con cable largos de hasta 75 metros/250 ft (*sobre pedido únicamente*)
- Usa pilas alcalinas o pilas recargables (cargador integrado en el instrumento)

PODEROSO

- 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.
- Cuenta con alarmas visuales y audibles programables en puntos Máx./Min. que le permitirán advertir que la medición excede los límites establecidos por el usuario. ([video](#))

- Modo rápido – puede aumentar la velocidad de inspección para hacer una prueba rápida.
([video](#))
- Puerto USB para una rápida conexión a PC y para una provisión de energía constante. Viene con cable USB.
- Almacenaje Masivo de datos USB – Acceda a los datos y graficas almacenadas utilizando navegadores web para PC/Mac o exploradores de archivos. No requiere instalar software.
- Todas las lecturas tomadas tienen etiqueta de fecha y hora.
- Puede actualizar la versión del software del instrumento vía web lo cual mantendrá su Positector siempre al día.
- Podrá conectarse a Positector.net ([video](#))

Como elegir el Positector adecuado...

1. SELECCIONE EL TIPO DE PROCESADOR

MODELO ESTÁNDAR (STANDARD)

- Pantalla LCD Monocromática
- Almacena 250 lecturas – Las lecturas almacenadas pueden ser consultas en pantalla o descargadas a PC.
- Compatible con todos los modelos de sonda para Positector 6000, DPM y SPG
- Compre este procesador estándar por separado con el código DF-60001



MODELO AVANZADO (ADVANCED)

- Pantalla LCD en COLOR de alto contraste y pantalla reversible
- Almacena 100,000 datos que puede agrupar hasta en 1,000 lotes y sub-lotes
- Ayuda en pantalla, grafica datos a tiempo real, puede anexar fotografías y notas a los lotes de datos.
- Transmisión de datos vía USB o inalámbricamente vía Bluetooth a una PC o una impresora.([video](#))
- Modo Escaneo – haga mediciones continuas sin levantar la sonda (solo en modelo avanzado)([video](#))
- Cuenta con múltiples ajustes de calibración preestablecidos para medir en una variedad de condiciones de sustrato.
- En el modo SSPC PA2 determina si el sistema de recubrimientos aplicados a una sección grande se conforma a los niveles máximo y mínimo establecidos por el usuario.

- Su modo PSPC 90/10 determina si el sistema de recubrimientos se conforma al estándar de rendimiento IMO para recubrimientos protectores.
- Compatible con todos los modelos de sonda para Positector 6000, DPM y SPG
- Compre este procesador avanzado por separado con el código DF-60003

2. SELECCIONE LA SONDA ADECUADA AL SUSTRATO Y RANGO DE TRABAJO

SONDA PARA SUSTRATOS FERROSOS CON RECUBRIMIENTO NO MAGNETICO		
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)

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 SONDAS 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

Modelos disponibles

Modelos Disponibles	El más popular Sensor regular Integrado o Separado (cable)			Sonda cable Regular a 90°	Ideal para Aluminio Anodizado	Sonda Micro – Para piezas pequeñas y áreas difíciles de alcanzar			Sondas integradas o separadas para recubrimiento protector, anticorrosivo; epoxi, hule, intumescente anti-inflamable y más					
Imagen de referencia														
FERROSO	Instrumento completo	Para Recubrimientos no magnéticos aplicados sobre sustratos FERROSOS (Fierro, Acero, etc.)												
	Estándar Avanzado	DF-F1 DF-F3	DF-FS1 DF-FS3	DF-FRS1 DF-FRS3		DF-F0S1 DF-F0S3	DF-F45S1 DF-F45S3	F90S1 F90S3	DF-FT1 DF-FT3	DF-FTS1 DF-FTS3	DF-FKS1 DF-FKS3	DF-FHXS1 DF-FHXS3	DF-FLS1 DF-FLS3	
	Sonda individual	DF-FP	DF-FS	DF-FRS		DF-F0S	DF-F45S	DF-F90S	DF-FT	DF-FTS	DF-FKS	DF-FHXS	DF-FLS	
NO FERROSO	Instrumento completo	Para recubrimientos no-conductores aplicados sobre NO-FERROSOS (Aluminio, cobre, etc.)												
	Estándar Avanzado	DF-N1 DF-N3	DF-NS1 DF-NS3	DF-NRS1 DF-NRS3	DF-NAS1 DF-NAS3	DF-N0S1 DF-N0S3	DF-N45S1 DF-N45S3	DF-N90S1 DF-N90S3				DF-NKS1 DF-NKS3		
	Sonda individual	DF-N	DF-NS	DF-NRS	DF-NAS	DF-N0S	DF-N45S	DF-N90S				DF-NKS		
COMBINADO	Instrumento completo	Combinación de todos los metales (FERROSOS y NO-FERROSOS)												
	Estándar Avanzado	DF-FN1 DF-FN3	DF-FNS1 DF-FNS3	DF-DNRS1 DF-FNRS3						DF-FNTS1 DF-FNTS3			DF-FNGS1 DF-FNGS3	
	Sonda individual	DF-FN	DF-FNS	DF-FNRS						DF-FNTS			DF-FNGS	
Rango de Medición	0-60mils			<i>Ferroso:</i> 0-45 mils (0-1150 µm)				0-250 mils		0-500 mils	0-400 mils	0-1.5 in	0-2.5 in	
	0-1500 um			<i>No-Ferroso:</i> 0-25 mils (0-625 µm)				0-6 mm		0-13 mm	0-10,000 um	0-38 mm	0-63.5 mm	
Precisión**	±(0.05 mils + 1%) 0-2 mils ±(0.1 mils + 1%) > 2 mils			±(0.02 mils + 1%) 0-4 mils ±(0.1 mils + 3%) > 4 mils				±(0.5 mils + 1%) 0-100 mils ±(0.5 mils + 3%) >100 mils		±(1mil + 3%) 0-500 mils	±(0.1mil+3%)	±(0.01 in. + 3%)		
	±(1 um + 1%) 0-50 um ±(2 um + 1%) > 50 um			±(0.5 um + 1%) 0-100 um ±(2 um + 3%) > 100 um				±(0.01mm + 1%) 0-2.5mm ±(0.01mm + 3%) >2.5mm		±(.02mm + 3%) 0-13mm	±(2 um + 3%)	±(0.2 mm + 3%)		
Estándares de Calibración (No incluidos, ordene por separado)	DF-S1 (Acero) DF-A1 (Aluminio)			DF-S2 (Acero) DF-A2 (Aluminio)				DF-P1		DF-P5	DF-P7	DF-P8	DF-P8 (incluido)	

Contenido del paquete

Todos los Positector 6000 incluyen los siguientes artículos
([video](#))

- Instrumento completo (procesador +sonda).
- Certificado de calibración Trazable ante el NIST (Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología de los E.U.A.)
- Juego de 5 laminillas Llainas plásticas de precisión con espesor (sin certificado).
- Pilas alcalinas (3 piezas)
- Funda protectora de hule
- Clip para el cinturón y correa para la mano.
- Correa para el hombro
- Cable USB
- Garantía de 2 años en la Sonda y el Procesador



Nota: DeFelsko se reserva el derecho de analizar todas las peticiones garantías, el fallo del fabricante es inapelable y final).

Dimensiones:

137 x 61 x 28 mm (5.4" x 2.4" x 1.1")

Peso:

140 g (4.9 oz.) sin baterías

Se conforma a los siguientes estándares:

ISO 2178/2360/2808, PrEN ISO 19840, ASTM B499/D1186/D1400/D7091/E376/G12, BS3900-C5, SSPC-PA2 y otros.