

Medidor de Espesores PosiTector 6000

espesor de recubrimientos para todos lo substratos metálicos

Medidor de Espesor de recubrimiento para TODOS los Sustratos Metálicos. Robusto y ergonómico, el Positector 6000 dispone de una amplia selección de sondas intercambiables para medir espesor de recubrimientos, tanto sobre metales férricos como en no férricos.

Potente, rápido y preciso, con una gran unidad electrónica, compensación automática de temperatura y 3 modos de sscaneo

SELECCIONE SU MEDIDOR DE ESPESOR

1. Elija el SUBSTRATO

- F para metales férricos (acero, hierro fundido)
- N para metales no férricos (aluminio, cobre, latón)
- **FN** para todos los substratos de metal. El equipo reconoce automáticamente el substrato y realiza la medición.

Elija la UNIDAD ELECTRÓNICA (Standard / Advanced) Modelo STANDARD (1)

- Pantalla táctil a color
- Memoria para 1000 lecturas
- Conexión vía USB a PC y Soft on-line
- Sondas intercambiables

Modelo ADVANCED (3)

- Pantalla táctil a color
- Fotos y Gráficos
- Memoria para 250.000 lecturas, hasta 1.000 Lotes.
- 3 modos de escaneo
- Transferencia de datos a PC vía USB, Bluetooth o WiFi.
- Software on-line
- Límites Máx. / Min.





Conector de alta resistencia

Conector con mecanismo de bloqueo o cierre para protección en ambientes industriales

Seleccione **SONDA** entre una amplia variedad de rangos de medida y estilos.

NORMAS

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

ALCANDE DE SUMINISTRO

Todos los medidores están totalmente equipados:

Galgas de plástico para calibración Protector de goma con clip Baterías 3AAA alcalinas Manual de instrucciones Estuche de nylon con correas Protector adhesivo transparente para la pantalla Certificado calibración trazable a NIST

Dimensiones: 137 x 61 x 28 mm Peso: 140 gr. sin baterías





Rev.03 / Pág. 1

T. +34 943 82 00 82 info@neu

NEURTEK

Cable USB

info@neurtek.com

- USB DRIVE

- PosiSoft.net

- PosiSoft Software

- PosiSoft Mobile



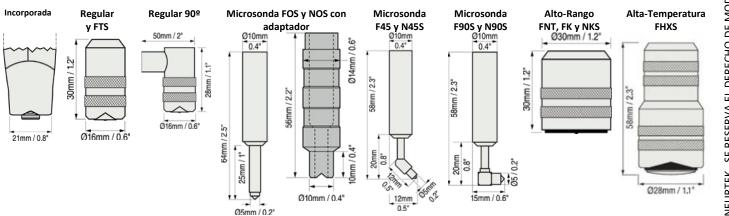
espesor de recubrimientos para todos lo substratos metálicos

El PosiTector 6000 consta de un cuerpo y una sonda. Todos los cuerpos aceptan todas las sondas. Disponemos de una amplia selección de sondas intercambiables para adecuarnos a la cada aplicación.

PosiTector 6000 Series		Modelos + Conocidos Sondas individuales e intercambiables		90° sonda normal espacios reducido	Ideal para sistm Duplex recubr.	Ideal para aplic. calientes y rugosas	Ideal para alum. anodi zd	pequeñas superficies o n. zonas de difícil				Sondas individuales e intercambiables para recubrimientos gruesos de protección; epoxy, plástico, aislantes intumescentes contra el fuego, etc.							
GUÍA Recubrimiento																			
Metales FERRICOS No-Magnético (Acero y hierro fundido)	Standard Advanced	F1 F3	FS1 FS3	FRS1 FRS3		FXS1 ¹ FXS1 ¹		F0S1 F0S3	F45S1 F45S3	F90S1 F90S3	F90ES1 F90ES3	FT1 FT3		1	FHXS1 ¹² FHXS3 ¹²	FKS1 FKS3	FJS1 FJS3	FLS1 FLS3	
Metales NO-FERROSOS No-Conductivo (Aluminum, Copper)	Standard Advanced	N1 N3	NS1 NS3	NRS1 NRS3			NAS1 NAS3		N45S1 N45S3							NKS1 NKS3			
Combinación TODOS METALES	Standard Advanced	FN1 FN3	FNS1 FNS3	FNRS1 FNRS3	FNDS1 ³ FNRS3 ³								FNTS1 FNTS3						FNGS1 ⁴ FNGS3 ⁴
Rango		0 – 1500 μm				0 – 2000 μm	N	Ferrous: 0 – 1150 μm Non-Ferrous: 0 – 625 μm					0 – 6 m	nm	0 – 10.000 μm	0 – 13 mm	0 – 25 mm	0 – 38 mm	0 – 63,5 mm
Precisión*		±(1 μm + 1%) 0 – 50 μm ±(2 μm + 1%) > 50 μm						±(0.5 μm + 1%) 0 – 100 μm ±(2 μm + 3%) > 100 μm					0-2.5m	ı + 3%)	±(2 μm	±(0.02mm + 3%) 0 – 13 mm	1(0.211111 + 370)		
Patrones de Calibración		STDS1 STDA1				STDS4		STDS2 STDA2					STDP1			STDP5	STDP2 STDP8		

^{*}La Precisión se establece mediante un valor fijo más el % de la medida que se ha hecho en la última lectura.

⁵ Las precisiones se indican como un valor fijo más un porcentaje de la lectura real del medidor.





Nueva Sonda FNDS mide capa individual de espesor de zinc y pintura en un sistema de recubrimiento dúplex.



Las sondas se pueden separar del cuerpo del equipo siendo totalmente intercambiables con el fin de asegurar su polivalencia.



Sonda FHXS con cable trenzado en aluminio para altas temperaturas

¹ Sondas FXS/FHXS Xtreme con cable trenzado en aluminio para altas temperaturas hasta 250ºC. 2 Sonda FHXS mide revestimientos no conductores en acero.

³ Consúltenos para obtener info completa sobre la precisión de la sonda FNDS. 4 Sonda FNGS mide revestimientos no conductores en todos los metales.