

## KIT INSPECCIÓN NEURTEK

ideal para Inspectores CIP1 y CIP2 en Recubrimientos



NEURTEK SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.



Cada Kit de Inspección (Ref. NK-KIT) contiene:

- PosiTector, unidad electrónica universal, Standard o Advanced.
- Positector 6000, sonda de ESPESOR. Elige rango y tipo.
- Positector DPM, sonda de PUNTO de ROCIO.
- Positector SPG, sonda de RUGOSIDAD.
- NK2000, mango para ensayo de Adherencia por Corte Enrejado
- Peine para ESPESOR en capas húmedas.
- *Indicamos en **negrita** las referencias del suministro standard.*

\*Personaliza tu Kit de Inspección con el equipo y Sondas que necesites.



### 1 Standard o Advanced · Seleccione la unidad electrónica PosiTector.

El cuerpo o unidad electrónica PosiTector acepta todas las sondas del PosiTector 6000, 200, RTR, SPG, DPM, SST, SHD y UTG. Se convierte fácilmente de un medidor de espesor a uno de perfil de superficie, punto de rocío, medidor de sal soluble, dureza Shore, durómetro o medidor ultrasónico de espesor de materiales.



DEF-BODYSTD

#### Modelo Standard (1)

- Pantalla Monocromático digital iluminada
- Memoria para 250 lecturas
- Conexión vía USB a PC y Soft on-line
- Sondas intercambiables



DEF-BODYADV

#### Modelo Advanced (3)

- Pantalla LCD de Color, reversible de alto contraste
- Fotos y gráficos
- Memoria para 100.000 lecturas hasta 1.000 lotes.
- Transferencia de datos vía a PC via USB, Bluetooth o WiFi.
- Soft on-line
- Límites Máx. / Min.

### 2 Seleccionar Sonda de ESPESOR · PosiTector 6000

Elige la sonda en la siguiente tabla. El kit básico llevaría la FN1(Standard) o FN3 (Advanced).

PosiTector 6000 Series		Modelos + Conocidos Sondas individuales e intercambiables				90° sonda normal espacios reducido	Ideal para sistm Duplex recubr.	Ideal para alum. anodizd	Microsondas, para pequeñas superficies o zonas de difícil acceso			Sondas individuales e intercambiables para recubrimientos gruesos de protección; epoxy, plástico, aislantes intumescentes contra el fuego, etc.			
GUÍA Recubrimiento															
Metales <b>FERRICOS</b> No-Magnético (Acero y hierro fundido)	Standard Advanced	F1 F3	FS1 FS3	FXS1* FXS3*	FRS1 FRS3			FOS1 FOS3	F45S1 F45S3	F90S1 F90S3	FT1 FT3	FTS1 FTS3	FHXS1 FHXS3	FKS1 FKS3	FLS1 FLS3
Metales <b>NO-FERROSOS</b> No-Conductivo (Aluminum, Copper...)	Standard Advanced	N1 N3	NS1 NS3		NRS1 NRS3		NAS1 NAS3	NOS1 NOS3	N45S1 N45S3	N90S1 N90S3				NKS1 NKS3	
Combinación <b>TODOS METALES</b>	Standard Advanced	<b>FN1</b> <b>FN3</b>	FNS1 FNS3		FNRS1 FNRS3	FNDS1^ FNRS3^						FNTS1 FNTS3			FNGS1** FNGS3**
Rango		0 – 1500 µm					Ferrous: 0 – 1150 µm Non-Ferrous: 0 – 625 µm				0 – 6 mm	0 – 10.000 µm	0 – 13 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				±(0.01mm + 1%) 0-2.5mm ±(0.01 mm +	±(2 µm + 1%)	±(0.02mm + 3%) 0 – 13 mm		

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



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



Sondas totalmente intercambiables con el fin de asegurar polyvalencia.



Sonda FHXS con cable trenzado en aluminio para altas temperaturas.

NEURTEK SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.

<b>2</b>	<b>Seleccionar Sonda de CONDICIONES AMBIENTALES · PosiTector DPM</b>				
<p>La sonda DPM mide y registra las condiciones climáticas incluyendo: humedad relativa, temperatura del aire, temperatura de la superficie, temperatura del punto de rocío y diferencia entre la temperatura de la superficie y la del punto de rocío. Ideal para la preparación de superficies según ISO 8502-4.</p> <p>El Kit incluye la sonda modelo <b>DEF-DPM</b>. Puedes elegir otro modelo en la siguiente tabla para personalizar tu kit de acuerdo a tus necesidades de inspección o control de calidad.</p>					
					
<b>DEF-DPM</b> Sonda Integrada	DEF-DPMIR Sonda Integrada con sensor IR Infrarojo para Temp. Superficial	DEF-DPMS Sonda con Cable	DEF-DPMA Sonda Integrada Cond. Ambientales Termohigrómetro Sensor Aire	DEF-DPMD Sonda con Cable Condiciones Ambientales	

<b>3</b>	<b>Seleccionar Sonda de PERFIL DE SUPERFICIES · PosiTector SPG</b>				
<p>La sonda SPG mide perfil de superficie para acero granallado, revestimientos texturizados y hormigón. En el Kit se incluye la sonda DEF-SPG para acero granallado. Si deseas algún otro modelo de sonda elige en la tabla.</p>					
					
<b>DEF-SPG</b> Sonda Integrada	DEF-SPGS Sonda con Cable	DEF-SPGOS Sonda con Cable Superficies Convexas	DEF-SPGCS Sonda con cable Revestimientos Texturizados	DEF-SPGTS Sonda con Cable para Hormigón	

### PosiSoft

Solución gratuita para Visualización, Análisis y Evaluación de datos.



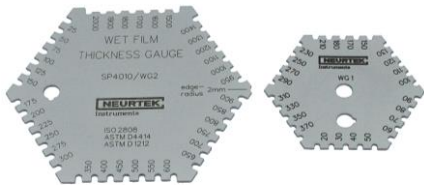
### KIT DE INSPECCIÓN PERSONALIZABLES

Selecciona la unidad y las sondas que necesitas para tus ensayos de inspección y control de calidad.

- Espesor
- Perfil de Superficies
- Condiciones Ambientales
- Dureza Shore y Barcol
- Contaminación Sales



4		Seleccionar la Cuchilla del NK2000 para el ensayo de ADHERENCIA por CORTE ENREJADO
<p>Equipo desarrollado para la medición de adherencia de capas de pintura y revestimientos.                      El kit incluye lupa, mango, cepillo y cinta de adherencia normalizada ISO 2409. (Ref. 0302000)                      Además de una cuchilla paso 2 (Ref. 0302002).                      Si necesitas alguna otra que debes seleccionar entre las siguientes referencias:</p>		
		
0302001	Cuchilla paso 1 mm, 6 cortes, espesor (0-60 µm)	
<b>0302002</b>	Cuchilla paso 2 mm, 6 cortes, espesor (61-120 µm)	
0302003	Cuchilla paso 3 mm, 6 cortes, espesor (121-250 µm)	
0302004	Cuchilla paso 4 mm, de 5 cortes (espesor >250 µm)	
0302005	Cuchilla de paso 1mm, 11 cortes - Aplicaciones Especiales	
Nota	Disponemos de Cintas de Adherencia para ensayos según norma Renault / Opel / Volkswagen. Solicítalas.	

5		Seleccionar Peine para ESPESOR en Capas Húmedas
<p>Controlar las variables del proceso de pintado cuando aún la pintura no se ha secado resulta imprescindible en muchos procesos.                      Conociendo el porcentaje de sólidos, los medidores de espesores de capas húmedas te permitirán conocer el espesor final con suficiente orientación.                       El Kit incluirá el Peine de 25-2000 micras (Ref. 0220500). Si necesitas otro peine selecciona en la siguiente tabla.</p>		
0220600	Peine 20-370 micras	
<b>0220500</b>	Peine 25-2000 micras	
0220700	Peine 50-10.000 micras	
		

### KIT INSPECCIÓN NEURTEK

El NK-KIT incluye:

- PosiTector, unidad electrónica universal, Standard o Advanced.
- Positector 6000, sonda de ESPESOR. Elige rango y tipo.
- Positector DPM, sonda de PUNTO de ROCIO.
- Positector SPG, sonda de RUGOSIDAD.
- NK2000, mango para ensayo de Adherencia por Corte Enrejado
- Peine para ESPESOR en capas húmedas.



NEURTEK SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISO.