



Aplicación

Medidores de espesores de recubrimientos sobre bases ferricas y no ferricas con posibilidad de selección de sondas según la aplicación.

Características principales

Se trata de dos unidades centrales muy completas con capacidad de almacenar datos y realizar estadísticas.

Dado a que presentan la posibilidad de intercambiar sondas pueden ser aplicados en casos en que se tengan necesidades especiales como, por ejemplo, piezas de muy pequeño tamaño, tubos, etc. Las características de las sondas se muestran más adelante.

Especificaciones técnicas

Gamas de medida (véase tabla de sondas)	
- Ferricos	0 - 5.000 micras
- No Ferricos	0 - 2.000 micras
Resolución	1 – 100 micras: 0,1 ➤ 100: 1 micra ➤ 2.000 0,01 milímetro
Precisión:	
- por debajo de 100 micras	1 micra
- 100 – 1000 micras	1%
- 1000 – 2000 micras	+/- 3%
- > 2000 micras	+ / - 5%
Memoria de valores medidos	2.000 valores
Evaluación estadística	Máximos, Mínimo, Media, Número de medidas y desviación estándar
Interface:	RS 232 C
Alimentación:	Baterías recargables
Dimensiones:	160 x 80 x 37 mm
Peso:	150 gramos

Mejoras específicas del modelo ST-20 sobre el ST-10

Histograma	Sí
Señal acústica	Pasa / No pasa del valor prefijado
Indicación de valores	Doble (recubrimiento NE/FE)

Modelos de sondas adaptables a los equipos ST-10 y ST-20

Tipo sonda	Aplicación	Rango de medida	Área mínima a medir
F - 5	Férricos: Sonda estándar con casquillo corredizo para material base acero.	0 – 5000 μ	Ø 4 mm.
F- 6	Férricos: Sonda de dos puntos de campos ajenos compensados para material base acero.	0, 6,5 mm.	Ø 14 mm
F - 1 A	Férricos: Sonda para medir pequeñas piezas sobre material base acero	0 – 200 μ	Ø 1,5 mm
F - 3 T	Férricos : Sonda especial para medir en el interior de tubos sobre material base acero.	0 – 3000 μ	Ø 1,5 mm.
F - 15	Sonda para capas gruesas	0 – 15 μ	Ø 25 mm
FN- 52 A	Sonda combinada para materiales base acero y metales no férricos	F: 0-5000 μ N: 0-2000 μ	Ø 6 mm.
FN - 52 AT	Sonda combinada para materiales base acero y metales no férricos. El palpador es abatible hasta 90°	F: 0-5000 μ N: 0-2000 μ	Ø 6 mm.
N - 8	Sonda especial de muelle para mediciones no ferrosas y de acero inoxidable.	0-8 mm.	Ø 8 mm.

Equipamiento básico

El suministro incluye:

- El equipo seleccionado
- Dos galgas de calibración
- Manual de instrucciones
- Estuche de transporte.

Accesorios posibles

- 0215773 Software "Transfer" de transmisión de datos a PC
- 0215775 Software "Stat 6" de transmisión de datos y realización de gráficos, estadísticas, etc.
- 0214604 Impresora "Mega-Print" para impresión de medias con estadísticas

Certificados de calibración

- Del instrumento con trazabilidad: Código: ZPCI009
- Oficial de las galgas: Código: 0210034

Cómo pedir

Las unidades centrales:

- El modelo ST 10 es la referencia 0215700
- El modelo ST 20 es la referencia 0215710

Las sondas:

- La sonda F-5 es la referencia 0215740
- La sonda F-6 es la referencia 0215741
- La sonda F-1A es la referencia 0215742
- La sonda F-3T es la referencia 0215743
- La sonda F-15 es la referencia 0215746
- La sonda FN-52A es la referencia 0215744
- La sonda FN-52 AT es la referencia 0215745
- La sonda N-8 es la referencia 0215747

Imágenes de las sondas:



Detalle de las sondas compatibles a los modelos ST10 y ST20