



Aplicación

Instrumento compacto con sonda incorporada y orientable. Diseñada con las últimas tecnologías.

Mide con precisión todo tipo de recubrimientos sobre base férrica y no férrica (mod.FN) y sobre base férrica (mod.FE).

Muy práctico: funciones estadísticas, salida a impresora y envío de datos por radio a PC.

Características generales

- El único medidor de espesor de recubrimiento del mundo con una sonda oscilante con la que es posible medir el interior de tuberías u otros sitios inaccesibles. Poniendo en contacto la sonda con el objeto a medir, el instrumento reconoce automáticamente el material base (férrico, no férrico) y lo muestra en el display.
- Medida del sustrato férrico y no férrico sin calibración. Una característica excepcional es la medida de recubrimientos aislantes o recubrimientos metálicos de Zinc utilizando el modo NFE.
- EASY-CHECK funciona con una sola pila de 1.5 V hasta 80hr. Una pila recargable de 1.2 V con cargador está disponible bajo pedido.
- Uso fácil y confortable, una sola tecla permite acceder a todos los menús
- Transferencia de datos por radio.
- Excelentes resultados a un buen precio.
- Medición utilizando el principio de inducción magnética en recubrimientos no conductivos (pintura, barniz, plástico, goma, cerámica) y recubrimientos galvanizados (excepto níquel) en hierro y acero magnético.

EASY CHECK FE: Es el modelo estándar sin logger.

EASY CHECK FE-S: Puede almacenar hasta 1000 lecturas y tiene un puerto serie RS 232 para la transferencia de datos

EASY CHECK FN

Mediante un sonda de doble función incluye los principios de corrientes de Eddy y de la inducción magnética. Se pueden realizar las siguientes mediciones:

En hierro y acero magnético: Todos los recubrimientos no conductivos (pintura, barniz, plástico, goma, cerámica) y galvanizados (excepto níquel).

En metales no férricos (aluminio, bronce, latón, cobre, acero no magnético): Todos los recubrimientos no magnéticos (pintura, barniz, plástico, goma, cerámica).

EASY CHECK FN Puede guardar hasta 1000 mediciones y tiene un puerto serie RS 232 para transferencia de datos.

Especificaciones técnicas

Función	EASY CHECK FE	EASY CHECK FE-S	EASY CHECK FN
Medición de pintura, barnices, plásticos y galvanizados en hierro y acero	X	X	X
Medición de recubrimientos no aislantes (pintura, barniz, plásticos, anodinado) en metales no ferríticos	-	-	X
Rango de medición	0 – 5000 μm	0 – 5000 μm	FE 0 – 5000 μm NFE 0 – 2000 μm
Resolución 1-100 μm : 0.1 μm >100 μm : 1 μm >2000 μm : 0.01 mm	X	X	X
Precisión: Debajo de 100 μm : ± 1 μm 100 μm – 1000 μm : ± 1 % 100 μm – 2000 μm : ± 3 % Encima de 2000 μm : ± 5 %	X	X	X
Display: LCD, 3 ½ dígitos	X	X	X
Alimentación 1x1.5 V pilas Pila recargable bajo pedido	X	X	X
Calibración de 2 puntos	X	X	X
Auto-apagado	X	X	X
Conversión μm -mils	X	X	X
Logger	-	1000 lecturas	1000 lecturas
Interface RS232	-	X	X
Dimensiones	108x48x38 mm		
Peso	100 g		

Accesorios opcionales

Termo Impresora MEGA PRINT

Incluye cargador con cable de conexión.

Transferencia de datos por radio (RADIO-CONTROL)

Con el transmisor y receptor RADIO CONTROL es posible tomar medida sobre el terreno y transmitir los datos automáticamente al ordenador sin conexión por cable. Todo lo que necesita es el software STAT-6

Requerimientos de PC: 486 o pentium con WIN 95/98/ME/NT

Conexión: Puerto serie RS232

Banda de frecuencia: 868 Mhz

Rango de frecuencia: Max 30m

Software: STAT-6 (versión 7.1.)

Software

Software de introducción de datos TRANSFER

Software de introducción de datos TRANSFER-EXCEL

Software de gráficas estadísticas STAT-6

Cable de conexión.

Cómo pedir

El código para el EASY-CHECK FE es 0213600.

El código para el EASY-CHECK FE-S es 0213700.

El código para el EASY-CHECK FN es 0213800.

El suministro incluye:

- * EASY CHECK (modelo elegido)
- * Pila
- * Dispositivo de calibración
- * Bolsa de cuero con correa



Nº 954138