



Aplicación

Medidor de espesores de pared por ultrasonidos. Mide espesores de metales, vidrios y plásticos homogéneos. No necesita retirar el recubrimiento para realizar la medida.

Características principales

Equipo sencillo y muy manejable. Es insensible a la influencia del medio ambiente pudiéndose utilizar en campo resistiendo las más duras condiciones de trabajo.

Con transductor de punto de retardo que le permite medir sin necesidad de retirar la capa de recubrimiento (pintura o herrumbres) de la pieza.

Basado en la tecnología de ultrasonidos su sistema de trabajo es el siguiente: Procedemos a indicar al equipo la velocidad del sonido del material a medir. Puede llevarse a cabo esta función de dos modos. O bien introduciendo los datos de velocidad si se conocen, o bien calibrando sobre una probeta de ese material con un espesor conocido. Realizado este simple proceso, el aparato ya está preparado para medir.

Características

Escala de medición	0,15 – 25,4 mm
Resolución	0,01 mm.
Velocidad de transmisión	1.250 a 10.000 m/seg
Visualización:	Cristal líquido multifunción
Sonda de serie:	T402-5507
Temperatura de pieza:	- 30°C a 50 °C
Alimentación:	2 pilas de 1,5 v o alimentador de NI-Cd
Autonomía:	- 150 horas con pilas - 150 horas con baterías
Funciones:	Pasa no Pasa
Función Alarma óptica y acústica	Para valores inferiores al límite prefijado
Medida diferencial	+/- con respecto a un valor de referencia
Salida RS232	Para volcado de datos a PC
Dimensiones:	63,5 x 114,4 x 31,5 mm
Peso:	295 gramos

Equipamiento básico

El suministro incluye:

- * Equipo según el modelo seleccionado
- * Sonda estándar de 15 MHz y Ø6,35 mm, (T402-5507)
- * Placa de calibración
- * Gel transmisor
- * Certificado del fabricante
- * Estuche de transporte
- * Software Transfer
- * Manual en español

Accesorios posibles

- 0224651 Sonda T-402-5507, 15MHZ, Ø 6.35mm, Rango 0.15-25mm (para metales y plásticos).
Recambio.
- 0224652 Sonda T-402-6507, 20 MHZ, Ø 6.35mm, Rango 0.15-25mm
(para metales y plásticos de poco espesor)
- 0215775 Software "Stat 6" de transmisión de datos y realización de gráficos, estadísticas, etc.
- 0222010 Botella de gel de repuesto de 250 ml.

Certificados de calibración

Con trazabilidad Código: ZPCI027

Cómo pedir

Seleccione el equipo adecuado a sus necesidades:

- 0224650 Modelo PX7 DL

Si desea alguno de los accesorios descritos o su certificado especifíquelo en su pedido.
especifíquelo en su pedido.