

DANA T210

MEDIDOR DE ESPESOR POR ULTRASONIDO



ESPECIFICACIÓN GENERAL

Medidor de espesor que mide con onda ultrasónica, Dana T210 puede medir el espesor de cualquier material en el que la onda ultrasónica pueda transmitirse y reflejarse desde la otra cara.

El medidor Dana T210 puede proporcionar mediciones rápidas y precisas de diversas piezas de trabajo, como láminas de cartón y piezas de procesamiento.

Otra aplicación importante es monitorear varias tuberías y recipientes a presión en equipos de producción y controlar el grado de adelgazamiento durante el uso. Dana T210 puede ser ampliamente utilizado en el área petrolera, química, metalúrgica, aeroespacial, aviación, entre otras.

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Realiza mediciones en una amplia gama de materiales, incluyendo metales, plástico, cerámica, epoxis, vidrio y otros materiales conductores de ondas ultrasónicas
- Puede colocar variedad de diferentes frecuencias
- Función de calibración de la velocidad del sonido como espesor conocido
- Indicador de estado de acoplamiento
- Retroiluminación EL, y comodidad de uso en ambientes oscuros
- Función de indicador de batería que muestra en tiempo real la energía restante
- Función de suspensión automática y apagado automático para conservar la vida útil de la batería
- Elegante, portátil, alta fiabilidad, resistente a la vibración, choques e interferencias electromagnéticas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	DANA T210
Pantalla	128 x 64 LCD con retroiluminación LED
Rango de medición	(0.75-600) milímetros (Acero)
Rango de velocidad	(1000-9999) m/s
Resolución	0.01 mm
Precisión de medición	$\pm(0.5\%H+0,04 \text{ mm})$; H es el valor del espesor
Ciclo de medición	Medición de un solo punto 6 veces/por
Almacenamiento	40 valores de datos guardados
Fuente de alimentación	2 unidades 1,5 V tamaño AA
Tiempo de trabajo	Más de 50 horas (Retroiluminación LED apagada)
Dimensiones del contorno	145 x 74 x 32 mm
Peso	245 gr

**Nos reservamos el derecho a modificaciones*

