

# 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*

