



# Medidor espesores por ultrasonido UMS100



Especial para medir grosor y la corrosión de los recipientes a presión, equipos químicos, calderas, tanques de almacenamiento en la industria de petróleo, la construcción naval, estación de energía, y la fabricación de las máquinas

Rango de medición: 1.2 ~ 220 mm (acero)

Precisión:  $\pm$  (1% de H + 0,1) mm

Resolución: 0,1 mm

Rango de velocidad del sonido: 1000 ~ 9999 m/s

Frecuencia de trabajo: 5 Mhz

Límite mínimo de medición del tubo: 20 \* 3 mm (acero)

Calibración automática para asegurar la exactitud



Compensación lineal AUTO: este programa de Software avanzado mejora la precisión mediante la corrección de la exactitud no lineal de transductor.

Almacenamiento de datos Sensibilidad / datos

Función de borrado

Medición de la velocidad del sonido

Indicador de batería baja

Apagado automático

Retroiluminación de la pantalla LCD

Maleta de transporte

Alimentación: 3pcs \* baterías AAA alcalinas de 1.5V

Peso: 210 g

Dimensión: 70 \* 145 \* 28 mm



Incluye:

Ultrasonico medidor de espesor x 1

Sonda de 5 MHz / 10 mm x 1

Bloque de muestras estándar: 4mmx1

Maletín de transporte 1 x

e-Manual x 1

 <http://www.facebook.com/SEMAPIARG>

 <https://plus.google.com/+SEMAPIARG/posts>

 <https://www.youtube.com/user/semapicorp>