MEDIDOR DE ULTRASONIDO CMSUT700

El medidor de espesor por ultrasonidos modelo CMSUT700 se presenta como costo-eficiencia y está diseñado para realizar mediciones precisas en acero, hierro fundido, aluminio, cobre rojo, zinc, vidrio de cuarzo, polietileno, PVC, hierro fundido gris y hierro fundido nodular. Las mediciones de espesor se realizan desde un lado del material sin necesidad de cortar la pieza. El modelo CMSUT700 ofrece varias características prácticas de medición, como la medición de recubrimiento para medir el grosor de un objeto pintado sin eliminar el recubrimiento no mental.

- Reconocimiento automático de la sonda que reconoce los tipos de transductores, Calibración de campo de todos los materiales Rango de velocidad del sonido 509 hasta 18699m / s
- Memoria de 2000 lecturas
- Salida de datos a PC • Configuración de límites alto-bajo
  Pantalla LCD de 4 dígitos con ajustes • Pantalla de retroiluminación para entornos oscuros y ajustable.

CARACTERISTICAS:

1. A través de la medición del recubrimiento para medir el espesor de un objeto pintado sin quitar el recubrimiento no mental.
2. Modo de recubrimiento fino y modelo de recubrimiento grueso
3. Disponible para calibrar diversos materiales como metal, vidrio, plástico, caucho y etc.
4. Alta precisión de medición y aplicaciones de ancho rango.
5. Adecuado para la medición de tuberías.
6. Los modelos de transductores de gama completa están disponibles para casi todo tipo de aplicaciones, incluyendo la medición de material de grano grueso y aplicaciones de alta temperatura (temperatura máxima de hasta 300 ° C).
7. Función de sonda adaptativa incorporada: Tecnología patentada de reconocimiento automático de la sonda: Reconocimiento automático de las sondas, lo que permite que el medidor coincida con las sondas de varios fabricantes de sondas.
8. Encienda la función de prueba automática que contribuye a aumentar la precisión de la medición.
9. Detección automática de apagado y personalización de la configuración de apagado.
10. Función de sonda cero, función de calibración de la velocidad del sonido.
11. 9 velocidades incorporadas y programables.

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

WWW.CMSMETROLOGY.COM.MX WWW.CONTROLYMEDICION.COM.MX

MEDIDOR DE ULTRASONIDO CMSUT700

12. Varios modos prácticos de medición disponibles: Modo estándar, Modo de escaneo, Modo de diferencia, Modo de promedio, Modo de alerta de limitación máxima, Modo de alta temperatura (Debe coincidir con la sonda de alta temperatura).
13. Diseño de teclado de 8 botones para operaciones de atajo convenientes para la función Probe-Zero, calibración de velocidad de sonido de un punto y dos puntos, así como ajuste numérico con control de la tecla de dirección.
14. Función de almacenamiento automático de datos: modo de almacenamiento de datos grupales y capacidad de almacenamiento para cada grupo opcional.
15. Gran capacidad de almacenamiento de datos, Máx. Hasta 2000 grupos.

Especificación de Técnicas

Modelo CMSUT700	
Rango de medición	0.75 –500mm(steel) (depends on probe) 0.3~200mm(Glass) 4~80mm(High temperature), 3~50mm(Gray Iron).
Rango de medición (mediante recubrimiento)	3mm- 25mm
Tolerancia	±(0.5%H+0.03) mm H: thickness of the tested object.
Rango de medición de tubos de acero	Φ15mm×1.0mm (probe: 7.5MHz, Φ6mm) Φ10mm×1.2mm (probe: 7.5MHz, Φ6mm)
Salida de datos	USB
Resolución de pantalla	0.1/0.01 mm or 0.01/0.001 inch
Duración de la batería	280 hours typical battery life, 100 hours continuous with backlight on
Velocidad del sonido	509～18699m/s
Unidades de medida	mm/ inch
Dimensión (mm)	136 mm×72 mm×20mm 176g (Including Batteries)
Fuente de alimentación	AA batteries (2Pcs)
Capacidad de almacenamiento	2000 readings memory
Transductor opcional	5M, 7M, 2M, High temperature

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

WWW.CMSMETROLOGY.COM.MX WWW.CONTROLYMEDICION.COM.MX

MEDIDOR DE ULTRASONIDO CMSUT700

Rango de medición de espesor:
Notas: El rango de espesor depende del tipo de transductor de material, la condición de la superficie y la temperatura.

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

- Gage One Set
- Sonda One Set Set 5MHz, Φ10mm
- Couplant One Bottle (30ml, Glicerina)
- Batería: 2 pilas alcalinas AA
- Manual de guía
- Kit de plástico hermético (18cm x 15cm x10cm)
- Cable USB
- Disco de software

SONDAS OPCIONALES

MODELO	APLICACIÓN	RANGO DE MEDICIÓN	DIAMANTE	FRECUENCIA	TEMPERATURA
5M Φ10	General use	0.8—260mm	10mm	5MHz	-10～+50℃
5M Φ6	Small pipes	0.75—60mm	6mm	5MHz	-10～+50℃
2M PT-12	Penetrating(Through Coating)	3.0—50mm (Cast iron)	12mm or 22mm	2MHz	-10～+50℃
7.5MΦ10	High-Accuracy	0.65—100mm (steel)	10mm	7.5MHz	-10～+50℃
ZW5P	High-Temperature	4.0—80mm	12mm	5MHz	-10～+310℃

LAS IMAGENES PUEDEN VARIAR DEL ORIGINAL; INFORMACIÓN SUJETA A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

México: (-52) 55-5300-4517, 55-53004271, 55-5312-2536
Querétaro: (-52) 442-340-0250, 442-340-0251, 442-193-5678
Puebla: (-52) 222-219-9999, 222-887-0114, 222-228-1633

WWW.CMSMETROLOGY.COM.MX WWW.CONTROLYMEDICION.COM.MX