CMS METROLOGY
CONTROL MEASUREMENT SYSTEMS

Medidor de espesores por ultrasonido
CMSUT-320 CMSUT-321 CMSUT-322

Funciones y características

- Integrado con un bloque de calibración de 4 mm.
- Dos unidades de visualización: mm y pulgadas.
- Con indicación de estado de acoplamiento.
- Medición de la velocidad del sonido: de acuerdo con el grosor conocido del objeto, la velocidad del sonido puede ser medido directamente.

Medición de materiales

Adaptado a todo tipo de materiales que son buenos conductores de ondas ultrasónicas, como metales (acero, hierro fundido, aluminio, cobre y etc.), plástico, cerámica, compuestos, epoxis, vidrio, etc.

Parámetros técnicos			
Modelo	CMSUT-320	CMSUT-321	CMSUT-322
Intervalo de medición (mm)	0.7 ~ 300		
Resolución (mm)	0.1		0.01
Precisión (mm)	± (1% H + 0.1)		± (0.5% H + 0.01)
Intervalo de velocidad (m / s)	5920	1000 ~ 9999	
Almacenamiento	No		500 Mediciones
Carcasa	plástico		
Temperatura de funcionamiento	(-10 ° C ~ 60 ° C)		
Humedad	20% ~ 90%		
Dimensiones (mm)	130 × 70 × 250		
Fuente de alimentación	pilas alcalinas AAA		
Peso (g)	200g		

NOTA: las imágenes y características pueden cambiar sin previo aviso.

Cualquier duda o aclaración favor de llamarnos, estamos para SERVIRLE

CYM CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA

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 espesores por ultrasonido
CMSUT-320 CMSUT-321 CMSUT-322

Configuración estándar

Nombre	Cantidad	Nombre	Cantidad
Unidad principal	1	Agente de acoplamiento	1
Sonda estándar (5P Ø10)	1	Pila alcalina AAA	2
Manual del usuario	1	Lista de embalaje	1
Certificado calificado	1	Tarjeta de garantía	1

NOTA: las imágenes y características pueden cambiar 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 espesores por ultrasonido
CMSUT-320 CMSUT-321 CMSUT-322

Sondas opcionales

Sonda No.	Parámetro	Intervalo de medición	Temperatura	Características
L51	5P Φ10	1-250 (acero)	-10ºC-60ºC	Sonda estandar para prueba normal
L77	7P Φ6	0.75-50 (acero)	-10ºC-60ºC	Para delgada superficie de arco
LZ2	2P Φ22	2.5- 350 (acero)	-10ºC-60ºC	Para fundiciòn y superficie rugosa
lG5	5P Φ14	2.0-100 (acero)	-10ºC-500ºC	Para material de alta temperatura

NOTA: las imágenes y características pueden cambiar 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

CONTROL Y MEDICIÓN
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
COMERCIALIZADORA

www.cmsmetrology.com.mx
www.controlymedicion.com.mx