



Medidor de Espesores por Ultrasonidos A&B Scan Modelo DC-4000



Características

- Pantalla Gráfica Scan A y Scan B, dígitos grandes
- Pantalla Color TFT 320×240 pixeles
- Resolución de 0,01 mm, rangos de medición: T-E: 0.65mm a 400mm dependiendo del palpador que se utilice y E-E 3 a 25mm (a través de pintura)
- Palpadores disponibles: 5MHz modelo D5301 (parte de la provisión estándar), 2MHz modelo D2012, 5MHz modelo D5008, 5MHz para alta temperatura (350°C) modelo D5113, 7.5MHz modelo D7006 y 10MHz modelo D7004
- **Trabaja también con el palpador doble de 1MHz, modelo D1025, especial para medir Fibra de Vidrio y materiales compuestos.**
- Reconocimiento automático del palpador y calibración automática del cero.
- Medición automática y Medición manual seleccionables.
- Localización automática del punto de detección
- La pantalla de medición se congela automáticamente al levantar el palpador, lo cual facilita el análisis de los datos.
- Memoria de 100 archivos de 100 datos cada uno; transferencia de datos al PC sin software, disponible para cualquier sistema operativo Windows.
- Diversos lenguajes disponibles, español incluido.

Especificaciones Técnicas:

Rango de Medición	T-E: 0.65mm a 400.0mm E-E: 3.00mm a 25.00mm
Resolución	0.01mm (0.001inch)
Exactitud	±0.04mm en espesores < 9.99mm ±(0.1% espesor +0.04)mm, espesores entre 10 y 99.9mm ±0.3% en espesores >100mm
Palpador incluido	Doble con cable integrado, 5MHz, modelo D5301
Rango de velocidades	1000m/s a 9999m/s
Frecuencia de Medición	2/s y 10/s en modo rápido
Promedios de Medición	De 2 a 9 mediciones
Unidades	mm / pulg
Límites	Indicación de sobre y bajo espesor y alarmas
Memoria	10.000 lecturas en 100 archivos
Salida de datos	USB a PC, sin software
Pantalla	TFT Color LCD 320 × 240 pixeles
Baterías	2 pilas AA
Temperatura Operación	-20°C a +50°C
Dimensiones	133 x 75 x 29mm
Peso	0.26kg (incluyendo las pilas)

Provisión Estándar

- Unidad Principal
- Palpador doble (D5301)
- Dispensador con 75ml de acoplante
- Bloque de calibración integrado (Espesor = 4mm, Velocidad = 5920m/s)
- Cable USB
- Maletín de transporte
- Manual de Operaciones
- Certificado de Calibración