

Medidor de espesor ultrasónico Especial para medición de 400 mm Modelo DC4000 Marca Dragon Electronics.



Medidor de Espesor Ultrasónico DC-4000

Especificaciones:

- Pantalla a color TFT de 320 x 240
- Modo de medición: (P-E) pulso-eco y (E-E) a través de pintura
- Un escaneo y escaneo B
- Calibración automática del cero de la sonda
- Detección automática de sonda
- Rango de medición: P-E 0.65-400.0mm E-E 3.00-25.0mm
- Opción de ajuste de rango, ganancia, retardo, blanco de la compuerta y E-Blank
- Transductor estándar de 5.0MHz incluido, transductores opcionales
- Resolución de pantalla 0.01mm / 0.001in
- Memoria de 10,000 lecturas en 100 archivos
- Salida USB, funciona fácilmente con cualquier sistema operativo Windows de 32 y 64 bits. Soporte de múltiples idiomas

Físico:

- Temperatura de funcionamiento: -10°C a 50°C (-14°F a 662°F) Teclado:
- Interruptor de membrana con 8 teclas táctiles
- Caja: plástico ABS
- Salida de datos: Puerto USB; Salida de datos directamente sin ningún controlador.
- Pantalla: pantalla LCD en color TFT de 320 x 240
- Peso: 260g
- Tamano: 133L x 75W x 29H mm

Especificaciones ultrasónicas:

Modos de medición: Receptor de pulso-eco Eco-eco (a través de pintura): control de ganancia manual o automático con 50dB.

Display A-Scan: vista de forma de onda en tiempo real. Dígitos grandes: vista de espesor estándar. B-Scan: vista de sección transversal basada en el tiempo del material de prueba.

Fuente de alimentación: dos baterías alcalinas AA de 1.5V, normalmente funcionan durante 24 horas.

Medición: Modo de pulso-eco:

Medidas desde: 0.65 hasta 400.0 mm (0.025 a 15.748 pulgadas) Modo eco-eco: (a través de pintura y recubrimientos)

Mida desde: 3.00-25.0mm (0.118 a 1.000 pulgadas). El rango varía +/- dependiendo del grosor del recubrimiento. Resolución: +/- 0.01 mm (0.001 pulgadas) Rango de velocidad: 1000 a 9999 metros / seg.492 a .3936 pulgadas / ms Unidades: Métrica e Imperial.

Transductor:

Tipos de transductor: Elemento dual (2 a 10 MHz) con una longitud de cable de 1.25 m. Transductores personalizados y longitudes de cable están disponibles para aplicaciones especiales.

Memoria:

Estructura de datos: Número de archivo + número de ubicación

Memoria: 10,000 lecturas en 100 archivos.

Características:

Rango, Ganancia, Retardo, Puerta, En Blanco y E-En blanco: Modo Estándar Ajustable: Para propósitos generales.

Modo mínimo: solo se muestra el valor mínimo durante la prueba.

Modo de diferencia: se muestra el valor diferencial preciso entre el valor medido y el valor de referencia.

Modo promedio: se muestra el valor promedio de 2-9 puntos de prueba. Modo Límite: configure las tolerancias Hi y Lo. Hay un zumbador audible y visual en la pantalla LCD si el resultado de la prueba está fuera de límite.

Certificación

Calibración de fábrica trazable a ASTM E0797-05.

Garantía: 1 año.

www.heedding.com