

DETECTOR DE FALLAS POR ULTRASONIDO CMSUFD-X5



SERIE X: ALTO RENDIMIENTO:

El detector ultrasónico de fallas de la serie UFD X podría satisfacer una variedad de demandas con características superiores, que incluyen portátil, flexible, rápido y preciso.

CARACTERÍSTICAS

Como tipo universal, el Detector de Fallas CMSUFD-X5 es popular por su alta precisión, efectivo y multifunción, carcasa atractiva y operación conveniente.

FUNCIONAMIENTO:

- Una tecla de función, operación fácil.
- Estilo de menú ideal
- USB para almacenamiento plug and play.
- Conveniente para leer los valores de espesor
- B- Escanea la falla de la pantalla directamente
- Reduciendo la dificultad del análisis, detector faltante.
- Memoria de datos masiva

OPERACIÓN:

- Detección de fallas multifunción con medición de espesor de alta precisión
- 5 curvas DAC inteligentes, cumplen con las normas JIS y API.
- Alta precisión: 10 lugares para muestras AD
- Tiempo de espera extralargo: 20 horas, eliminando problemas de la batería.
- La pantalla de visualización se ajustaría para proporcionar un 5 óptimo.
- Revestimiento de aleación de aluminio magnético, encapsulado Ap65, fuerte y duradero, evitando interferencias electromagnéticas.

1 200.000 valor /5 min video.

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, 222-418-1443, 222-228-1633

DETECTOR DE FALLAS POR ULTRASONIDO CMSUFD-X5

ESPECIFICACIONES:

- INTERVALO DE MEDICIÓN: 1.0~12000 mm
- RESOLUCIÓN: 0.01 mm(<100 mm) 1(mm(>100 mm))
- VELOCIDAD: 50~20000m/s. 20 velocidades fijas.
- DEMORA: -20~3400 us/Resolución: 0.1us
- RETARDO DE SONDA: 0~99us / Resolución:0.01us
- CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA: Calibración de velocidad y calibración de retardo de sonda.
- ERROR LINEAL
 - Error horizontal: $\leq 0.1\%$
 - Error vertical: $\leq 3\%$
- GAMA DINÁMICA: $\geq 36\text{dB}$
- SENSIBILIDAD: $\geq 64\text{dB}$ 200mm $\Phi 2$ Agujero de fondo plano.
- DIMENSIÓN (mm): 240x180x50 mm
- PESO: 1.9 Kg(Incluyendo el paquete de batería).
- AMBIENTE DE TRABAJO
 - Temperatura:-20°C~70°C
 - Humedad: 5%~90%

PULSO

- PULSO DE BUCEO: Picos negativos, alta energía/baja ajustable.
- FRECUENCIA DE REPETICIÓN DE LANZAMIENTO: Pulso de transmisión PFR continuamente ajustable.
- HUMEDAD IGUAL: 50/150/400 Ω

RECEPTOR

- MODO DE MEDICIÓN: Pico/borde
- ANCHO DE BANDA: 0.3~1/0.5~4/2~15MHZ
- PATRÓN DE DETECTORES: 0~110dB
0/01./0.2/0.5/1/2/6/12
- PATRÓN DE DETECTORES: RF/ onda completa/
media onda positiva/ negativa

PANTALLA:

- LCD: Pantalla TFT a color 5 opciones de brillo variable
- TEMA GUI: Simple/Clásico/Gris/Brillante
- TASA DE ACTUALIZACIÓN DE PANTALLA: $\geq 60\text{Hz}$

ENTRADA

- ENTRADA: Dos entradas separadas A/B
- VISUALIZACIÓN DEL VALOR MEDIDO: Área de visualización de 5 valores medidos, SA/SB/DA/PA/PB/A%A/A%B/dBtA/dBtB/dBrA/dBrB/SBA/DBA/PBA/LA/LB
- ALARMA: Alarma de puerta lógica independiente, medición de espesor de umbral de alarma.

ALMACENAMIENTO:

- PARÁMETROS DEL CANAL: 20
- ESCÁNER A: 2000
- VALORES DE ESPESOR: 200,00 DATOS
- VÍDEO DE ONDA: 5 MIN
- ONDA DE REFERENCIA: 4

DE ENTRADA Y SALIDA:

- CONECTOR DE SONDA: LEMO O BNC

REGIONAL:

- RELOJ: Visualización de fecha/hora en tiempo real
- IDIOMA: Inglés y chino
- UNIDAD: mm/pulgada

BATERÍA:

- Baterías de litio de alta energía, tiene una excelente protección contra sobrecarga y sobredescarga.
- MONITOREO DE BATERÍA: Medición de energía de Coulomb basada en el monitoreo de la batería, porcentaje/tiempo que muestra la vida útil restante de la batería.
 - HORAS LABORALES: Puede trabajar continuamente por más de 10 horas.
- ADAPTADOR DE BATERÍA**
Aporte: 100~240 V/50~60HZ
Salida: 9VDC/4A

CLASIFICACIÓN ALTA:

- ALMACENAMIENTO EN DISCO U: Almacenamiento de capturas de pantalla /forma de onda/grosor informe de tres datos.

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, 222-418-1443, 222-228-1633

DETECTOR DE FALLAS POR ULTRASONIDO CMSUFD-X5

- **AMPLIACIÓN DE ENTRADA:** Entrada de área de interés para los detalles de observación y análisis
- **CODIFICACIÓN BIDIMENSIONAL B-SCAN:** Escaneo de espesor/contorno; ajustes de escala de grises/paleta de colores.
- **CONGELAR CURVA:** **SÍ**
- **INDICADOR DE CARACTERÍSTICAS:** Indicador de posición de medición de trayectoria de sonido.
- **CORRECCIÓN DE SUPERFICIE CSC:** Según ángulo de la sonda, diámetro del espesor de la pieza de trabajo y corrección de curvatura para los valores medidos.
- **CERRAR CON LLAVE:** El servidor de datos se puede bloquear para evitar la eliminación accidental de datos.
- **SALVAPANTALLAS:** En espera/Texto/apagado.

CURVA EQUIVALENTE:

·CURVA DAC

Puede registrar 30 puntos de calibración; ganancia automática; cualquier orden de calibración; calibración/edición de dos métodos modificados; considerar la atenuación del material y el factor de compensación superficial; cinco curvas de ganancia ajustables para evaluar el cumplimiento de las normas JIS y API.

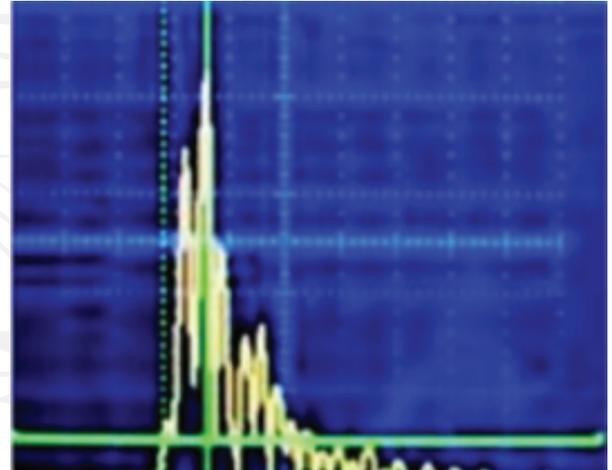
·CURVA SGD

Orificio grande de fondo plano, orificio de fondo plano, orificio pasante.

ESTÁNDAR:

- Motor principal: 1
- Palpador recto/ángulo: 1
- Línea de sonda: 1
- Cargadores: 1
- Batería: 1
- **INTERFAZ:** Medio intermedio para pruebas de situación de inundación
- **IMPRESORA:** Impresora serie TP, imprime directamente capturas de pantalla/forma de onda/grosor del informe de tres datos.
- **BATERÍA DE GRAN CAPACIDAD:** Más de 20

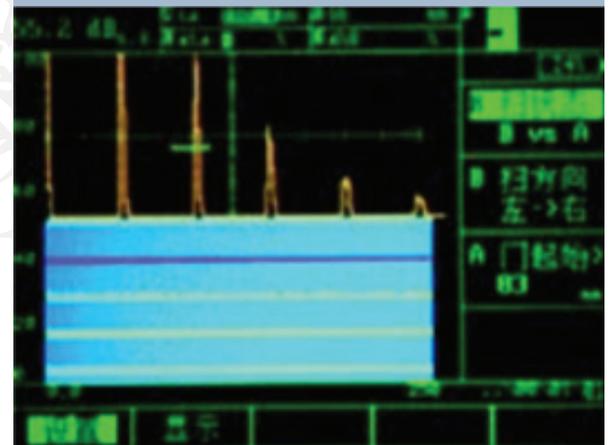
3 horas



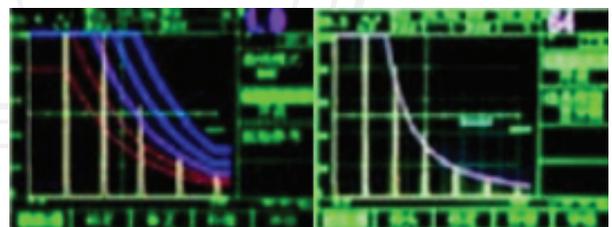
INDICADOR DE CARACTERÍSTICAS



ÁREA DE VISUALIZACIÓN DE VALOR



ESCANEAO BIDIMENSIONAL DEL CÓDIGO DE COLORES B



DAC CURVE

DGS CURVE

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, 222-418-1443, 222-228-1633