

Detector Ultrasónico de Fallas Rango Avanzado 0 a 10000 mm DFD20



Características:

- -Calibración automática
- -Hacer video automático del proceso de prueba
- -DAC, AVG
- -B Scan
- -Captura de alta velocidad y muy bajo nivel de ruido
- -Carcasa de metal sólido
- -Visualización de alto contraste de la forma de onda de brillante
- -Potente software e informes de PC pueden exportarse a Excel
- -La pantalla automática necesita una ubicación de falla Profundidad d, nivel p, distancia s, sz dB, amplitud, Ø.
- -Interruptor automático de tres medidores de personal (Profundidad d, nivel p, distancia s)
- -Calibración automática del transductor Zero-point, Angles, Front edge y material de velocidad.
- -Conveniente para hacer y utilizar DAC y AVG para evaluar la curva, la curva se puede modificar y compensar.

- -100 configuración de independencia, cualquier criterio se puede ingresar libremente, puede trabajar en la escena sin bloque de prueba
- -Gran memoria: 500 informe de prueba con un gráfico
- -Memoria de pico y retención
- -El software integrado se puede actualizar en línea
- -Batería de Li, continúe el tiempo de trabajo hasta 7 horas

Que incluye?

- -Unidad principal
- -Sonda recta Ø20 2.5MHz
- -Sonda de ángulo 8x9 60 "4MHz
- -Software
- -Cable de conexión de la sonda
- -Certificado de calibración
- -Adaptador de corriente de 1.5A / 9V
- -Estuche de transporte
- -Operación manual

Modelo	DFD20
Configuración de independencia	100
Informe de prueba	500
Calibración automatizada	OK
Hacer un video	OK
AWS	OK
Rango de medición	0-1000mm
Error de linealidad vertical	≤3%

Error de Linealidad Horizontal	$\leq 0.1\%$
Sensibilidad	$\geq 62\text{dB}$
Rango Dinámico	$\geq 34\text{dB}$
Poder de resolución	$\geq 36\text{dB}$
Rango de frecuencia	0.5 – 20MHz
Ganancia	0 – 120dB
Velocidad del material	1000 – 15000 m/s
Modo de medición	Individual, Dual, A través de
Rechazar	0 – 80%
Desplazamiento de pulso	-20 - + 3400 μS
Cero	0.0 – 99.99 μS
Tipo de puerto	C9
Temperatura de funcionamiento	-20°C - 50°C
Memoria	500 informe de prueba con un gráfico
Dimensiones y peso	240mm x 150mm x 50mm, 1.6kg

www.heedding.com