

SMART - 204

DETECCIÓN DE GRIETAS POR CORRIENTES DE FOUCAULT



Inspección manual sensible y eficiente.

Con un diseño de 4 canales y 2 frecuencias, este instrumento permite una inspección manual de alta sensibilidad y alta eficiencia. Las configuraciones de inspección para diferentes aplicaciones se pueden almacenar en archivos y simplemente recuperarlos cuando sea necesario.

SMART - 204

Este nuevo y potente detector de corrientes parásitas hace que la inspección manual sea mucho más fácil, rápida y precisa. Las configuraciones de inspección para diferentes aplicaciones se pueden almacenar en archivos y simplemente recuperarlas cuando sea necesario. La tecnología de corrientes parásitas multifrecuencia en tiempo real hace que la inspección sea eficiente, con un diseño de 4 canales y 2 frecuencias, este instrumento permite una inspección manual de alta sensibilidad y alta eficiencia.

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Prueba de corrientes parásitas en matriz con 4 canales y 2 frecuencias para cada canal.
- Balanza electrónica digital rápida.
- Se pueden llamar consejos de operación y función de ayuda para mostrar información relevante.
- Dos pantallas **XY** y visualización en tiempo real.
- Los parámetros se pueden almacenar con antelación y solicitarlos fácilmente para su inspección cuando sea necesario.
- Conectores para USB, Internet y Codificador.
- Idiomas disponibles en inglés y chino.

AMPLIAMENTE UTILIZADO PARA

- **Detección de grietas en componentes** de aviones, ejes, piezas de maquinas, pernos, etc.
- **Inspección de superficies** para soldaduras con o sin recubrimiento.
- **Inspeccionar tubos** de intercambiadores de tratamiento térmico y diferentes materiales.
- **Detección de grietas en tuberías** de forma manual con alta sensibilidad y alta eficiencia.

Batería	Batería de litio, larga duración de trabajo de 8 horas por carga
Canal	4 canales
Frecuencia	2 frecuencias de conducción por canal
Rango de frecuencia	64Hz - 5MHz
Unidad de mezcla	1 unidad de mezcla para suprimir la señal de ruido a una frecuencia constante
Ganar	0-90 dB en pasos de 0,5 dB
Fase	0-359° en pasos de 0,1°
Relación de ganancia (Y/X)	0,1 - 10
Modo de visualización	Varios modos de visualización
Filtro de paso alto	0 - 500Hz
Filtro de paso bajo	10 - 10000Hz
Filtro digital	1 - 100
Nivel de voltaje del variador	1 - 8 niveles
Almacenamiento	4 GB para probar datos, parámetros e imágenes
Mostrar	Pantalla TFT de 6,4" 640 x 480
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 55°C
Humedad relativa	≤85%
Dimensiones del instrumento	2,4 kg; 253mm x 87 mm x 175 mm