

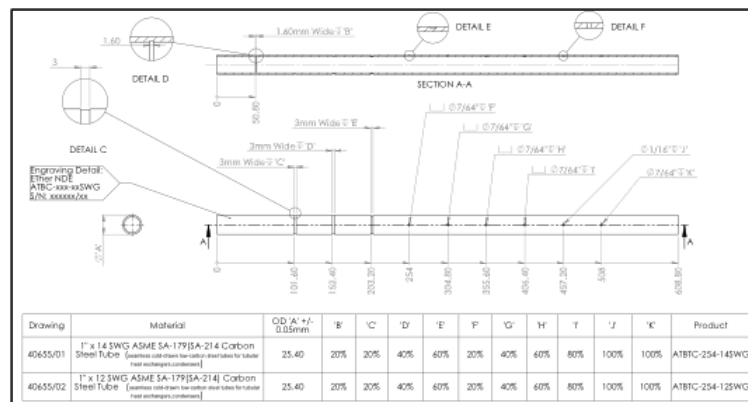
Steel Check

Equipo de 3 canales para inspección de fuga de flujo en tuberías.



- Unidad dedicada para inspección de tubos.
- Sistema de fuga de flujo de 3 canales para discriminación de OD en tuberías.
- Defectos en diámetros internos y adelgazamiento de pared.
- Ideal para tubos ferrosos.
- Sistema de almacenamiento interno con aplicación informes para PC.
- Interfaz de usuario fácil de aprender y usar.
- Pantalla legible a plena luz del día.
- Duración de la batería con una sola carga.

SteelCheck es una unidad de 3 (sensor Hall y 2 bobinas) canales para inspección de tuberías de acero al carbono (tubos ferromagnéticos) utilizando la fuga de flujo magnético. A diferencia de otros métodos de corrientes eddy, La fuga de flujo magnética no se ve afectado por las aletas de aluminio externas y tiene la capacidad de discriminar entre defectos externos e internos. Considerado detector de fallas altamente portátil que funciona con baterías.



Detalle del tubo de calibración.

Sonda	Conector	LEMO 2B de 10 vías
	Canales	1 Hall Effect Sensor, 2 bobinas
	Construcción	Acero inoxidable / titanio
	Max Pull	100kg
	Longevity	Más de 1000 tubos
Ganancia	Canales	3 canales independientes con bloqueo de ganancia
	Rango	Ganancia ajustable de 0 hasta +72dB
	Incrementos	Pasos de 0.1, 1 y 6 dB
Conversión de datos	Profundidad de bits	12bits
	Frecuencia de muestreo	5kHz
	Rango dinámico	40dB
Filtros	Paso alto normal	DC hasta 1kHz
	Paso bajo normal	5 hasta 1kHz
Alarmas	Nivel	Totalmente configurable, freeze, tono o visual.
Pantalla	Tipo	24bit a color, visible a luz de día, 5.7" (14.5cm) pantalla
	Área visible	Horizontal x Vertical - 4.6"x 3.4" (115.2 x 86.4mm)
	Resolución (pixels)	640 x 480
	Pantalla configurable	Pantalla completa, hasta 4 paneles con función variable.
	Modos de visualización	Base de tiempo (0,1-20 segundos, gráfico de bandas y cascada)
	Retículas	Ninguno, cuadrícula (4 tamaños: 5, 10, 15 a 20% FSH)
Almacenamiento	Configuración	Micro SD de hasta 32 GB, almacena más de 10,000 configuraciones
	Capturas de pantalla	Micro SD de hasta 32 GB, almacena más de 10,000 configuraciones
	Inspect	Registro, reproducción y almacenamiento completos
Salidas	Conexión a PC	USB (Control remoto de PC completo más tiempo real)
	VGA	Salida VGA completa de 15 vías.
Idiomas		Ingles y otros
Energía	Externa	100-240v. 50-60Hz. 700mA.
	Batería	Interna de 8.4V @ 3200MAH
	Tiempo de ejecución	100% de luz de fondo durante 8 horas. Más de 10,5 horas con 40% de luz de fondo.
	Carga de batería	2.5hrs. Carga simultanea y en operación
Dimensiones	Peso	1.2kg (2.7lbs)
	Tamaño (w x h x d)	237.5mm x 144mm x 52mm (9.4" x 5.7" x 2.1")
	Material	Aluminium alloy Mg Si 0.5 powder coated
	Temperatura de operación	-20°C hasta +60°C.
	Temperatura de almacenamiento	Almacenamiento hasta por 12 meses -20 ° C a + 35 ° C. Nominal + 20 ° C.
	Portección IP	IP54

SteelCheck Product

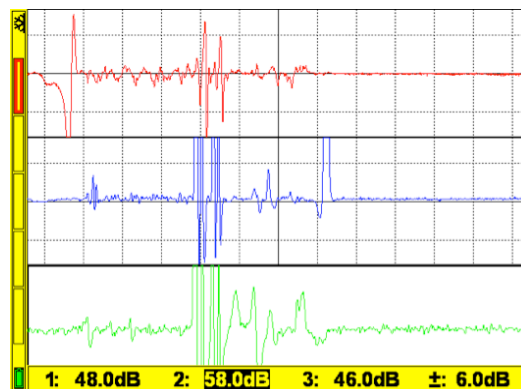
KISTL001: solo instrumento SteelCheck, que incluye estuche blando, cargador y manual en USB.

PMFL187-20L10 - Sonda para 1"(2.5cm) 12 AWG con cable push-pull de 20 m (65 pies).

ATBTC-254-12SWG
Tubo de calibración para tubo 12 AWG de 1" (2,5 cm).

PMFL198-20L10
Sonda para 1"(2,5 cm) 14 AWG con cable push-pull de 20 m (65 pies).

ATBTC-254-14SWG
Tubo de calibración para tubo 14 AWG de 1" (2,5 cm).



Ejemplo de StripChart