

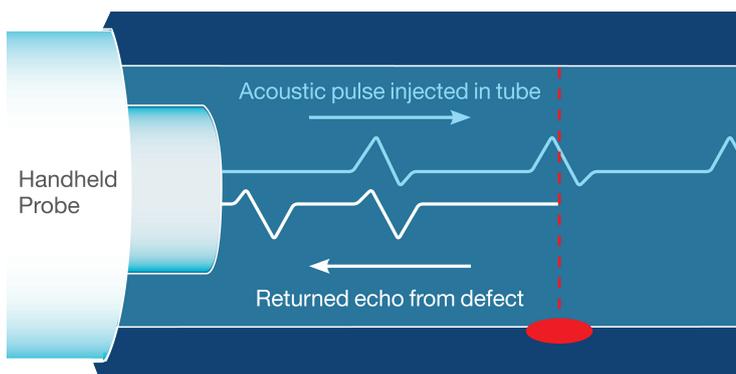
**INSPECCION ULTRA RAPIDA
PARA TUBOS DE HASTA 4"**



Acoustic-eye es la solución no invasiva para inspeccionar tubos hasta 4" de diámetro de forma rápida y precisa en calderas, intercambiadores de calor, independiente de la forma del tubo y tipo de material.

Tecnología patentada, pulso reflectometría acústica (APR), Dolphin G3 es un instrumento de avanzado que supera otras tecnicas tradicionales. Fácil de usar, análisis e informes automáticos.

Este tipo de inspección sirve para diferentes dimensiones y configuraciones del tubo. El ciclo de inspección con Acoustic-eye aumenta la eficiencia de inspección y ahorro en costos operativos.



- * La sonda inyecta un pulso acústico dentro del tubo.
- * Retornan ecos generados por los defectos que son registrados y analizados.
- * Algoritmos patentados identifican y generan el informe con la exacta ubicación del defecto , tipo y tamaño del mismo.

Cualquier tubo de hasta 4"

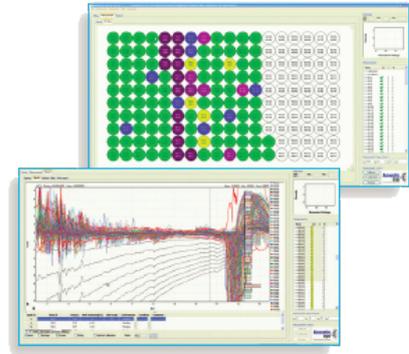
- Calderas, intercambiadores de calor, etc
- Tubos en U, espiralados y flexibles
- Material ferroso y no ferroso, grafitos y plásticos

Inspección no invasiva – ultra rápida

- Menos de 10 seg. por tubo
- 100% de inspección si es necesaria
- Ideal para situaciones de emergencias
- No es necesario el uso de consumibles

Equipo de fácil operación

- Mínimo entrenamiento para su uso
- Interpretación con computadora
- Generación automática de informes



Especificaciones:

Diámetro interno del tubo: de 1/2" a 4"

Material del tubo: Cualquier material ferroso o no ferroso inclusive plásticos

Defectos detectables:	para tubos de 1/2" a 2,5"	-	para tubos de 3" a 4"
- Agujeros mínimos	1mm		3mm
- Reducción del diámetro mínimo:	5% de la sección		5% de la sección
- Erosión mínimo	5% del espesor de pared		5% del espesor de pared
- Pitting mínimo	20% de la pared		50% de la pared

Rapidez de inspección: 10 segundos por tubo

Incluye hardware y software

Reporte: En PDF o HTML

Voltaje: 110/220 Volts

Temperatura: de -10°C a 50°C

Dimensiones: (56x45x27cm) – Peso: 18kg

Certificaciones: IEC 61010 – EMC – ISO 9001: 2008

www.igp-srl.com.ar

oficina@igp-srl.com.ar

Tel.: (+5411) 4652-6446/8

Gral. Pintos 1028, Ciudad Madero, La Matanza, Buenos Aires, Argentina