

Herramienta de Inspección AWS



Modulo de Evaluación AWS

Phasor XS
UltraLINK 3
Transductor AWS

Inspección AWS D 1.1

Llog, S.A. de C.V. ha liberado su nuevo módulo de evaluación AWS, el cual es utilizado en conjunto con el Detector de Fallas por Arreglo de Fases PHASOR XS, en este módulo se incluye un transductor de arreglo de fases que cumple con lo establecido en el código AWS D1.1, y permite realizar inspecciones utilizando múltiples ángulos.

El transductor de arreglo de fases AWS, junto con su zapata, cubre los ángulos de inspección requeridos para cumplir con el código AWS (45°, 60° y 70°), este transductor está disponible en una frecuencia de 2.25MHz y 16 elementos lineales.

Este módulo se complementa con uno de los programas de análisis más avanzados del mercado, el UltraLINK 3 PA. Este programa permite realizar análisis "fuera de línea" de los archivos .pop generados con el PHASOR XS por medio de una interfase simple y amigable.

El UltraLINK 3 PA permite generar reportes que muestran información ultrasónica relevante, localizaciones y mediciones de indicaciones importantes son adjuntadas a las imágenes de barrido sectorial (S) y barrido A adecuadas para una correcta interpretación del reporte. Además, como una de sus características más importantes, permite generar de forma automática el formato de reporte D-11 conforme a lo establecido en el código de inspección.

Características del transductor AWS

- Cumple con los requerimientos del código AWS
- Cubre los 3 ángulos requeridos por AWS (45°, 60° y 70°) con un solo transductor y zapata
- Zapata marcada con la referencia del punto índice del haz



