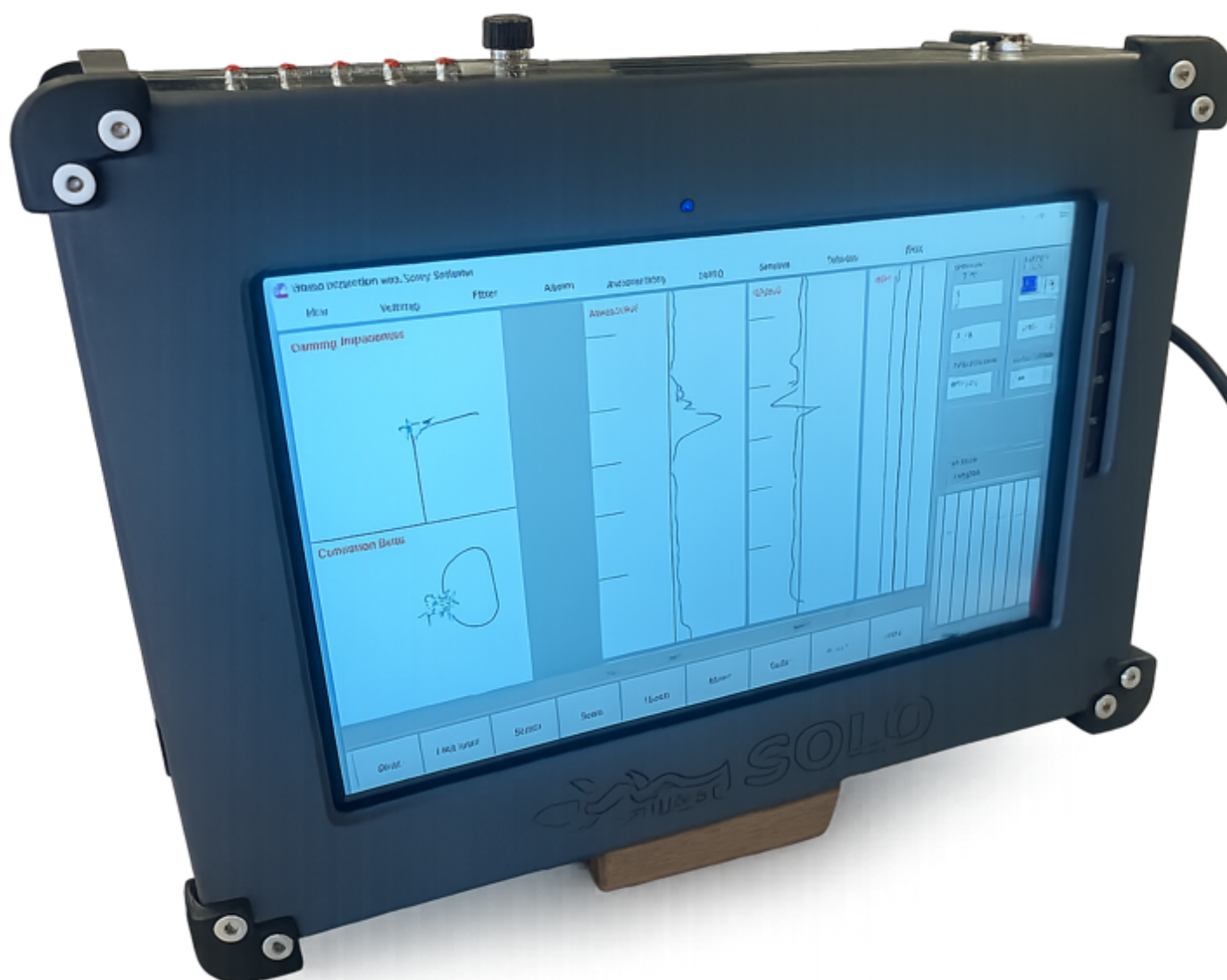




LIZARD SOLO - ACFM

El sistema Lizard SOLO es una solución versátil y sumamente portable diseñada específicamente para ofrecer resultados rápidos, confiables y de bajo costo. Se trata de un equipo de dos canales con una interfaz táctil integrada de 10 pulgadas, optimizada para ser utilizada por un único inspector.



CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA

La sonda bi-canal del instrumento permite sensor el acoplamiento (lift-off) en todo momento durante la inspección, reduciendo los errores del operador y validando los datos relevados en el momento.

El instrumento cuenta con protección IP54 lo que permite su utilización en condiciones industriales agresivas sin perder funcionalidad.

La interfaz táctil del instrumento, además de mostrar en tiempo real las lecturas, cuenta con un sistema integrado de análisis y reporte sumamente intuitivo que reduce los tiempos asociados al post procesamiento de la data adquirida. Adicionalmente, las lecturas son almacenadas en el mismo instrumento posibilitando también la revisión cruda de la información relevada.

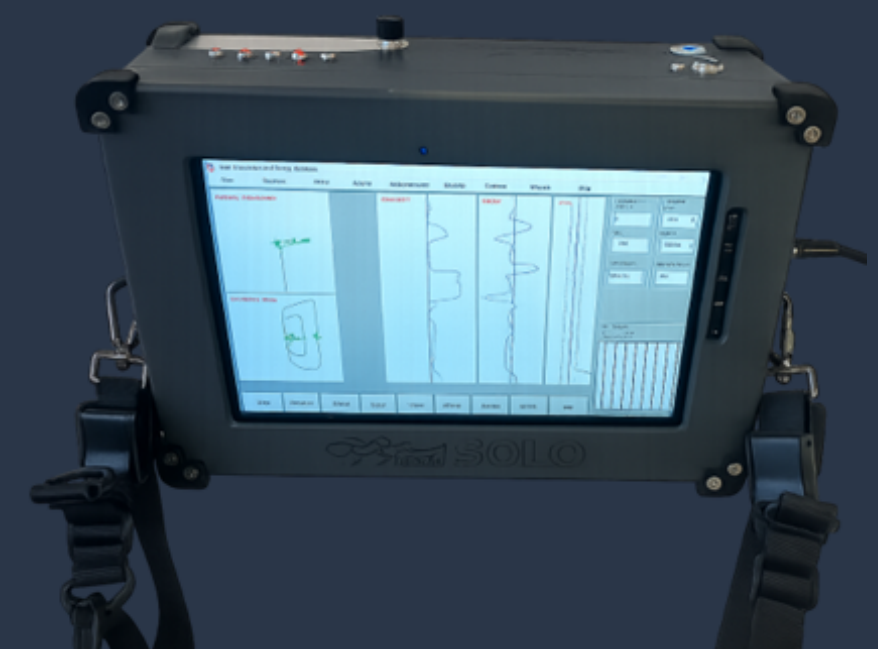


El sistema cumple con los documentos normativos ISO 9712, ASTM E2261 y ASME BPVC.

¿QUÉ ES ACFM?

ACFM es una técnica electromagnética que a través de la medición de variaciones de campos magnéticos permite la detección y caracterización de grietas o fisuras.

Es una técnica confiable y de rápida aplicación que no requiere contacto directo con la pieza bajo ensayo. Puede aplicarse sobre recubrimientos o pinturas sin ningún tipo de preparación superficial, permitiendo además la medición directa de las indicaciones tanto en longitud como en profundidad



La técnica de ACFM se aplica en materiales ferromagnéticos y no ferromagnéticos lo que permite su aplicación extensiva en diferentes campos como el Sector Naval, refinerías, plantas industriales, grúas, puentes, entre muchos otros.