

GE  
Soluciones de medición y control

Propietarios  
de instalaciones

# USM Vision

Una solución total para inspección de soldaduras por ultrasonidos que aumenta la productividad y mejora la seguridad del personal



USM Vision, de la división GE Inspection Technologies, facilita una inspección de soldaduras rápida y fiable, de conformidad con la normativa y sin las limitaciones de la radiografía.



GE imagination at work

## Ventajas para los propietarios de instalaciones

USM Vision aporta importantes ventajas para los propietarios de instalaciones, especialmente en términos de mayor productividad y mejoras en las condiciones de sanidad y seguridad para fabricación de tuberías nuevas.

**La productividad se ve aumentada** porque USM Vision es una solución para inspección de soldaduras mediante ultrasonidos que, a diferencia de la radiografía, no precisa tediosos periodos de configuración ni revelado. Los resultados de la inspección se muestran rápidamente de forma remota para su evaluación y diagnóstico por parte de los expertos. Adicionalmente, como no hay asociados peligros de radiación, no existe necesidad de interrumpir las operaciones de soldadura mientras se realiza la inspección.

**Las condiciones de sanidad y seguridad se ven mejoradas** por la eliminación de peligros de radiación y de productos químicos y residuos.

**La eficiencia de los proyectos** se mejora al realizarse las inspecciones en el propio lugar, sin necesidad de mover las piezas a zonas especiales y a la flexibilidad de poder realizar las inspecciones en las horas más convenientes para el personal.

## Inspección de datos fiable y de conformidad con los códigos

Todos los datos de las inspecciones, precisos y fiables, cumplen las normas y códigos internacionalmente aceptados, incluyendo, sin limitación:

ASME V	EN ISO 17640	DICONDE
B31.3	EN ISO 10863	
API 1104	Pr EN ISO 13588	
ASTM E 2373		
B31 Case 181		
Code Case 2235		

## Información de contacto regional

### América del Norte

50 Industrial Park Road  
Lewistown, PA 17044  
Estados Unidos

+1866 243 2638 (sin cargo)  
+1 717 242 0327

### Europa

Robert-Bosch-Strasse 3  
50354 Huerth  
Alemania

+49 2233 6010

### Asia

5F, Building 1, No.1 Huatuo Road,  
Zhangjiang High-Tech Park,  
Shanghai 201203  
China

+86 (0)21-3877 7888



[www.ge-mcs.com](http://www.ge-mcs.com)

GEIT-20059ES (02/11)

## Datos de inspecciones que pueden ser archivados y compartidos

Los datos de las inspecciones generados por USM Vision son adquiridos, revisados, compartidos y archivados por la plataforma software Rhythm.

Esto simplifica enormemente la gestión de los datos y la trazabilidad de la documentación de las inspecciones. La norma DICONDE garantiza la seguridad de sus registros electrónicos, mientras que el uso compartido de los datos electrónicos mejora los tiempos de entrega de los proyectos.

## Presencia internacional

USM Vision cuenta con el apoyo de la red global de GE, lo que significa que siempre tiene ayuda cerca para proporcionarle asesoramiento y servicio técnico en sus operaciones de inspección de soldaduras.

