

USM Vision

Uma Solução completa de Inspeção de Solda Ultrassônica que Aumenta a Produtividade e Melhora a Segurança de Pessoal



O USM Vision dos negócios de Inspection Technologies da GE fornece uma inspeção de solda rápida, confiável e em conformidade com normas sem as restrições da radiografia.



GE imagination at work

Benefícios para Proprietários de Ativos

O USM Vision traz benefícios significativos para os proprietários de ativos, especialmente em termos do aumento de produtividade e melhoria das condições de saúde e segurança na fabricação de uma nova tubulação.

A produtividade é aumentada na medida em que o USM Vision é uma solução de inspeção de solda ultrassônica que, diferente da radiografia, não requer o desenvolvimento da película ou ajuste demorado. Os resultados da inspeção são exibidos rapidamente para avaliação e julgamento remotos de especialistas. Além disso, como não há perigo de radiação associado, não há necessidade de interromper as operações de soldagem enquanto a inspeção estiver sendo realizada.

As condições de Saúde e Segurança são melhoradas pela remoção de qualquer perigo de radiação e pela eliminação de químicos e materiais residuais.

A eficiência do projeto é aumentada nos processos de fabricação de solda quando a inspeção é feita no local, sem a necessidade de mover partes para serem inspecionadas em áreas dedicadas e a flexibilidade para inspecionar algumas vezes para se ajustar na disponibilidade da força de trabalho.

Dados da Inspeção Confiáveis e em Conformidade com Normas

Todos os dados precisos e confiáveis da inspeção estão em conformidade com os padrões e códigos aceitos internacionalmente, incluindo mas não se limitando a:

ASME V	2235	DICONDE
B31.3	EN ISO 17640	
API 1104	EN ISO 10863	
ASTM E 2373	Pr EN ISO 13588	
B31 Caso 181		
Caso do Código		

Informações de Contato Regional

América do Norte

50 Industrial Park Road
Lewistown, PA 17044
USA

+1866 243 2638 (sem taxas)
+1 717 242 0327

Europa

Robert Bosch Strasse 3
50354 Huerth
Germany

+49 2233 6010

Ásia

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

+86 (0)21-3877 7888



www.ge-mcs.com

GEIT-20059PT-BR (02/11)

Dados de Inspeção que podem ser Arquivados e Compartilhados

Os dados da inspeção gerados pelo USM Vision são adquiridos, revisados, compartilhados e arquivados pela plataforma de software Rhythm.

Isto simplifica de forma significativa o gerenciamento dos dados e a rastreabilidade da documentação de inspeção de solda. O padrão DICONDE garante a segurança dos seus registros eletrônicos, enquanto o compartilhamento dos dados eletrônicos aumenta o tempo do ciclo do projeto.

Presente em Todo Mundo

O USM Vision tem o apoio da rede global da GE, o que significa que essa ajuda está sempre disponível para propiciar conselhos e serviços para suas operações de inspeção de solda.

