

USM Vision

Una soluzione completa di controllo delle saldature ad ultrasuoni che aumenta la produttività e migliora la sicurezza del personale



USM Vision di GE Inspection Technologies fornisce un controllo delle saldature rapido, affidabile e conforme alla normativa senza le restrizioni causate dalla radiografia.



Benefici per i proprietari dei titoli

USM Vision comporta significativi benefici per i proprietari dei titoli, soprattutto grazie all'incremento della produttività e alle migliori condizioni di sicurezza e salute nella fabbricazione dei nuovi tubi.

La produttività è maggiore in quanto USM Vision è una soluzione di controllo delle saldature ad ultrasuoni che, al contrario della radiografia, non richiede i lunghi tempi di installazione e di sviluppo delle pellicole. I risultati di controllo sono visualizzati rapidamente per la valutazione e la formulazione della diagnosi da parte dell'esperto in remoto. Inoltre, siccome non sussiste pericolo di radiazioni, non è necessario terminare le operazioni di saldatura durante l'esecuzione del controllo.

Le condizioni di sicurezza e salute sono migliori grazie all'eliminazione del pericolo di radiazioni, dei prodotti chimici e di rifiuto.

L'efficienza di progetto è migliore nei processi di produzione di saldatura sul luogo, in quanto i controlli vengono effettuati sul luogo, senza la necessità di spostare i componenti da ispezionare in aree dedicate e con la flessibilità di effettuare i controlli nei momenti più adatti per il personale.

Dati di controllo affidabili e conformi alla normativa

Tutti i dati di controllo sono accurati, affidabili e rispettano le regolamentazioni e la normativa internazionale in vigore, inclusi ma senza limitarsi a:

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		

Informazioni di contatto per paese

America settentrionale

50 Industrial Park Road
Lewistown, PA 17044
USA

+1866 243 2638 (numero verde)
+1 717 242 0327

Europa

Robert-Bosch-Strasse 3
50354 Huerth
Germania

+49 2233 6010

Asia

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

+86 (0)21-3877 7888



www.ge-mcs.com

GEIT-20059IT (02/11)

Dati di controllo che possono essere archiviati e condivisi

I dati di controllo generati da USM Vision vengono acquisiti, revisionati, condivisi e archiviati dalla piattaforma software Rhythm.

Questo consente di semplificare notevolmente la gestione e tracciabilità dei dati nella documentazione di controllo delle saldature. Lo standard DICONDE garantisce la sicurezza delle registrazioni elettroniche, mentre la condivisione dei dati elettronici riduce i tempi di consegna del progetto.

Presenza mondiale

USM Vision gode del supporto della rete globale di GE: ciò significa che è sempre possibile ottenere assistenza nella consulenza e nella fornitura di servizi per le operazioni di controllo delle saldature.

