

### Scanner per saldature circonferenziali

CIRC-IT è uno scanner encoderizzato progettato per l'ispezione di saldature circonferenziali su tubazioni con diametri compresi tra 0,84" e 6", garantendo precisione, affidabilità e ripetibilità nell'acquisizione dei dati.

Grazie al suo design compatto e al profilo particolarmente ridotto, CIRC-IT è la soluzione ideale per operare in aree con accessibilità limitata, consentendo controlli efficaci anche in presenza di distanze tra tubo e tubo fino a soli 11 mm.

Lo scanner è stato sviluppato per offrire la massima flessibilità operativa ed è completamente configurabile in funzione delle esigenze applicative. Può infatti essere equipaggiato con una singola sonda oppure con una configurazione a doppia sonda, adattandosi a diverse tecniche di controllo e requisiti di ispezione.

La struttura robusta e leggera, unita alla facilità di installazione e utilizzo, rende CIRC-IT uno strumento particolarmente adatto per applicazioni nei settori oil & gas, energia, petrolchimico e in tutte le attività di controllo qualità che richiedono elevata accuratezza sulle saldature di piccolo diametro.

#### Vantaggi principali

- Controllo encoderizzato di saldature circonferenziali
- Compatibile con tubi da 0,84" a 6" di diametro
- Design a basso profilo per spazi ristretti
- Utilizzabile con distanze tubo/tubo fino a 11 mm
- Configurabile con sonda singola o doppia sonda
- Installazione rapida e semplice
- Elevata precisione e ripetibilità delle scansioni
- Ideale per applicazioni UT e Phased Array su tubazioni di piccolo diametro.

