

대형 구조물을 검사를 위한 최신의 비파괴적 접근

MsSR-3030: 장거리 검사용 유도파 검사 장비

MsSR-3030은 유도파(5~250 kHz)를 이용한 최신의 검사 장비로서 MsS (magneto-strictive sensor)를 사용하여 장거리 혹은 대형 구조물을 짧은 시간 안에 검사하기 위한 최상의 선택이 될 것입니다.



연구 분야

- 유도파 특성 연구
- 대형 구조물의 구조 모니터링
- 비파괴 검사 □ 배관의 결함 검사



적용 분야

- 파이프라인, 튜브, 판재, 와이어로프, 스틸 빔 등
- 저장 탱크, 컨테이너, 압력 용기
- 항공기, 현수교, 선박 등



MsSR-3030의 특징

- 사용 및 작동이 용이
- 두 채널 펄서로 양방향 검사
- 디지털 통신 및 데이터 관리

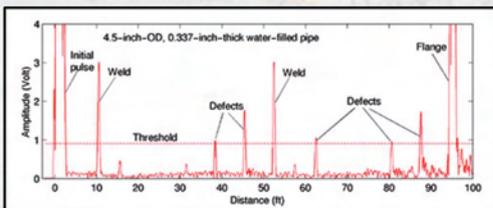
MsS 푸르브의 특징

- 간편한 사용 □ 착탈이 용이 □ 견고한 구조

Available MsS probes

- . Torsional-mode probe, longitudinal-mode probe in cylindrical structure
- . SH-mode probe, Lamb-mode probe in plate structure

MsSR-3030 makes possible to use non-dispersive wave modes (Torsional-mode in cylindrical structure, SH-mode probe in plate structure) for inspection and long-term health monitoring.



mkcndt

Website: www.mkcndt.com
Phone: (02)804-3600