

초음파탐상기 159

Ultrasonic Flaw Detector

| | |
|--------|--------------|
| 장비관리번호 | M19960004 |
| 취득일자 | 1996-10-31 |
| 제조회사 | SONATEST(영국) |
| 모델명 | sitescan-130 |
| 설치형태 | 이동가능 |



| | |
|------|--|
| 장비용도 | 주조, 단조, 용접부, PLANT, 건축, 토목, 석유화학, 항공분야 등의 초음파 탐상 검사와 모든 관련규격에 따라 품질관리. |
| 시험항목 | 초음파 탐상 검사 |
| 주요사항 | <ul style="list-style-type: none"> • 60Hz(NTSC모드) • 범위 : 5-10000mm at steel velocity 1,2,5 sequence 1mm step 증가 • 속도 : 1000m/s~9999m/s • 프로브 영점 : 0 - 9999μs • 주파수 범위 : 0.5MHz-18MHz, 광대역증폭기 • 디스플레이 : Bright EL Display(8 color 선택 사용) • 감도 : 0 - 110dB, 0.5 / 2 / 6 / 14 / 20dB steps • 단위 : mm, inch menu에서 선택 • 전원 : NiCd 및 Alkaline cells, 완충상태에서 10시간 사용. Low Battery LED 표시 • Environmental Temperature : Operating : -10 to 55$^{\circ}$C, Storage : -40 to 75$^{\circ}$C • 무게 : 4.9Kg with NiCd cells, 4.3Kg with Dry Cell Pack |
| 구성품 | 본체, UT Probe, UT Probe Cable, 접촉매질, 고성능 PULSER, Standard calibration block |
| 담당자 | 박옥정 031-460-5777 |