

이동형 자분 탐상기

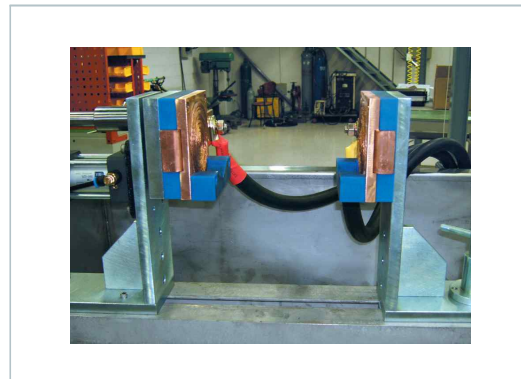
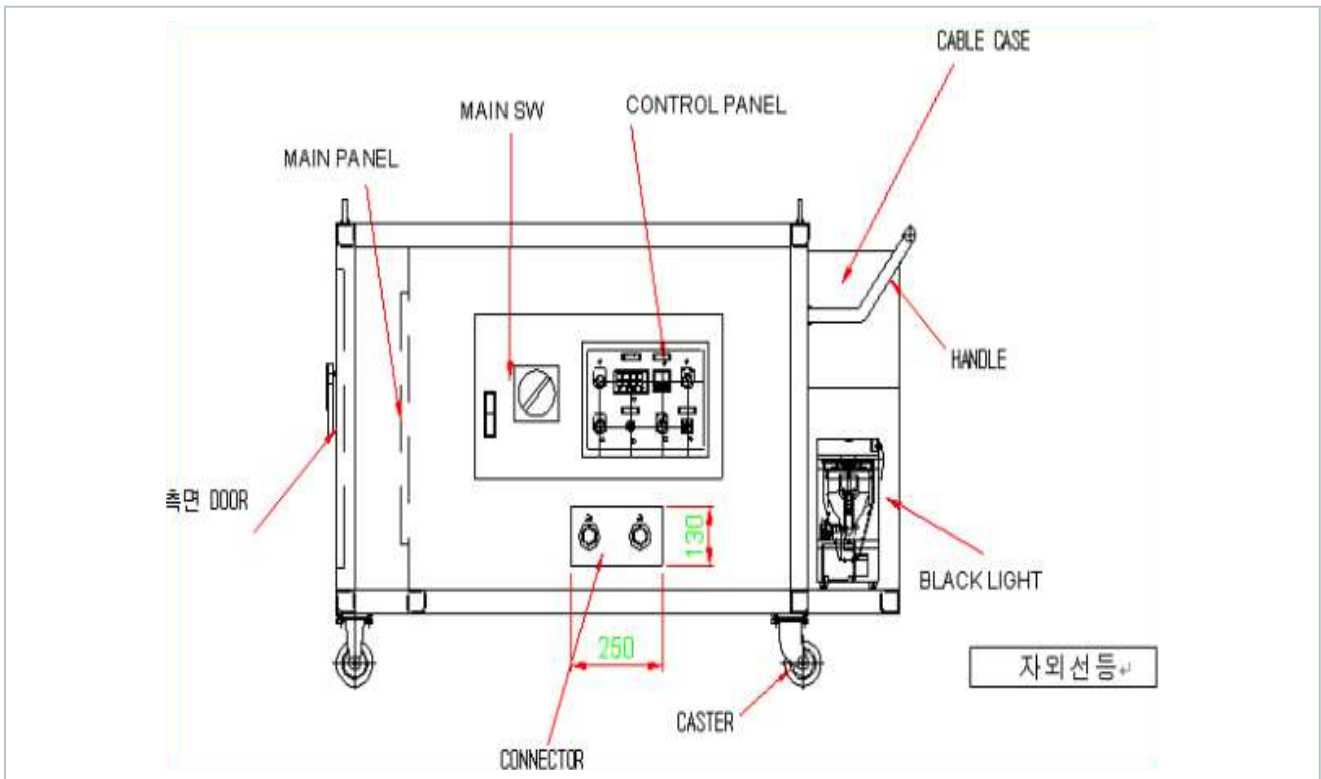
Model : SMT-4000

개 요

코일법 및 축통전법으로 X방향 또는 Y방향의 결함을 측정 가능케 하고 또한, 프로드법에 의한 자화로 제품 검사에 신속함과 검사를 보다 간단하게 할 수 있다.

특 징

- 자화방법 : 프로드 케이블에 의한 직접 통전법, 코일법
- Contact: Half Wave DC 4,000A & AC 4,000A
- Coil - Half Wave DC 4,000A & AC 4,000A
- Prod - Half Wave DC 3,000A & AC 3,000A
- 검사 소재 Size : 직경 ϕ 10~300,
- 길이 : max 2,000mm



사 양

Model : SMT-4000	
WORK PIECE	품명: 자분탐상 부품
	Size: 직경 ϕ 10~300, 길이: max 2,000mm
	Weight: Max 50Kg
Utility	3 ϕ 380V 60Hz 60KVA 150Ampere(최고 자화전류 통전 시 순간전력)
	장비사양
외함 : SS41 두께 2.0t Plate	Base Frame: SS41 50*50 Pipe 3.2t
	이동용 캐스터: 4EA
	ACC 보관함
	자화 전원공급장치
자화시간: 0.5 ~ 3 초 (작업자 조절가능)	자화출력: Contact: Half Wave DC 3,000A & AC 4,000A
	정류 방법: 1 Φ Half Wave DC SCR Rectifiers.
	자화방법: 프로드 케이블에 의한 직접 통전법, 코일법
	자화전류 조정: SCR 2차 전류 제어법.
	제어장치 방열기: 알루미늄 방열판 및 FAN에 의한 공랭식
	제어장치 방열기: 알루미늄 방열판 및 FAN에 의한 공랭식
에어 실린더: ϕ 40 X 25ST 2식	
자외선 등	220V 100W Potable / UV강도: 4,000 μ W/cm ²
장비 무게	약 200Kg
적용분야	<p>본 탐상기는 높은 자력을 이용하여 Work의 표면결함을 검출하는 자분탐상기 입니다. (Magnetic Particle Tester)프로드법에 의한 자화로 제품 검사에 신속함과 검사를 보다 간단하게 할 수 있어 부품에 대한 최종검사, 수입검사, 가공 중 검사, 보수점검 등 품질 관리에 이용되고 있습니다.</p> <p>교류 또는 반파직류의 자화 전류로 자화 / 탈자 시키는 구조로 구성되어 있습니다.</p>