

축약형 이동 검사 장비

Model : SMT-3000

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 3,000A & AC 3,000A
- Coil - Half Wave DC 3,000A & AC 3,000A
- Prod - Half Wave DC 3,000A & AC 3,000A
- 검사 소재 Size: 직경 ϕ 180mm이내, 길이: 70~800mm



사 양

Model : SMT-3000	
WORK PIECE	자분탐상 부품
	Size: 직경 ϕ 180mm이내, 길이: 70~800mm
	Weight: Max 20Kg
Utility	3 ϕ 380V 60Hz 45KVA 110Ampere(최고 자화전류 통전 시 순간전력)
	압축공기: 5 ~ 6 bar
장비사양	Base Frame: SS41 50*50 Pipe 3.2t
	외함 : SS41 두께 2.0t Plate
	이동용 캐스터: 4EA
	ACC 보관함
자화 전원 공급 장치	자화출력: Contact: Half Wave DC 3,000A & AC 4,000A
	Coil - Half Wave DC 3,000A & AC 3,000A
	Prod - Half Wave DC 3,000A & AC 3,000A
	자화시간: 0.5 ~ 3 초 (작업자 조절가능)
	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
	에어 실린더: ϕ 40 X 25ST 2식
자외선 등	220V 100W Potable / UV강도: 4,000 μ W/cm ²
장비무게	약 200Kg