

HANDY MAGNA MP-A2

극간법(Yoke Method)에 의한 방법으로 시험품의 부분 또는 전체를 전자석 자극 사이에 놓고 자화시키(는 방법)는 방법으로 극부 선형자장을 유도함으로써 피검사체의 결함을 검출한다. 주조품이나 용접부 등의 표면결함을 쉽고 빠르게 검출할 수 있다

MP-A2 products use testing method by utilizing the Yoke Method, to magnetize with some or all of test flaws placed between magnet electrodes and detect flaw of the object to be tested by inducing partial linear magnetic field to the test piece. This method enables to easily and rapidly detect surface flaw of forged products or welding, part, etc.



핸디 마그나 MP-A2

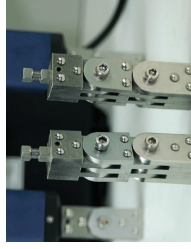
MP-A2는 지속적인 연구개발과 보완 등을 통하여 고객으로부터 가장 높은 신뢰를 받는 주력 모델 제품입니다.

- ❖ 최고의 검사 능력
- ❖ 교류식으로 강력한 자장 형성
- ❖ 간식, 습식, 형광, 자분 적용
- ❖ 물방울으로 방수, 충격에 강한 제질의 고무 사용으로 내구성이 뛰어난
- ❖ 중간 자극(Poles) 연결하여 다양한 형태의 피검사체 검사
- ❖ 실험실, 생산공장, 조립부품, 용접부 등 어느 곳이나 완벽한 검사를 수행.

HANDY MAGNA MP-A2

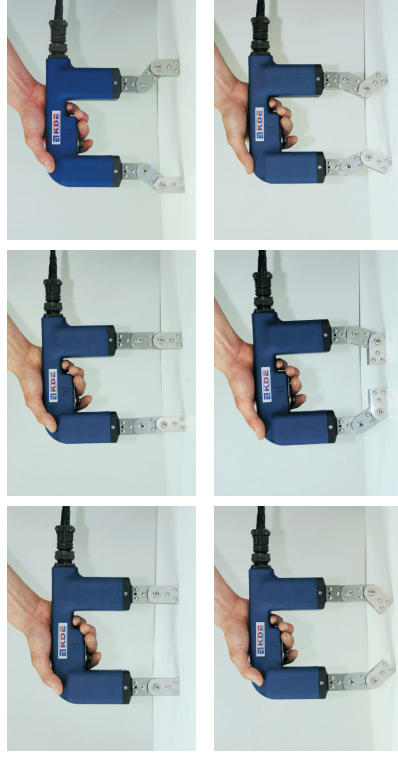
MP-A2 is a product with high reliability from customers through continuous R&D and complementation, etc.

- ❖ To achieve the best inspection efficiency
- ❖ To form a strong magnetic field with a AC type
- ❖ To apply dry, wet and fluorescent magnetic particles
- ❖ Excellent durability by using a molding type of rubber material with strong water-proof, shock resistance
- ❖ To test various objects to be tested by connecting middle poles
- ❖ To perform perfect inspection any place such as laboratory, production plant, assembly parts and welding part.



중간 연결 자극(Pole)를 사용하여 다양한 각도 및 자극 사이 거리를 조정하여 검사 능력을 극대화 할 수 있도록 설계되어 있습니다.

This product is designed to maximize inspection efficiency by controlling various angles and distance between poles by using a middle pole for connection.



기본구성 / Standard Configuration

- Handy Magna 1set
- Power Cable 1ea
- Carrying Case 1ea
- 45° Pole 1pair(option)
- Universal pole 1 pair(option)
- Manual
- Certification

사양 / Specifications

전원 / Power Supply	AC 220V / 50 /60Hz	AC 110V / 50 /60Hz
소비전류 / Related Current	2.8amps	4.0amps
극간거리 / Distance Between Magnetic Core Center	130.0mm	
기저력 / Lifting power	5.44kg over	
자화방식 / Magnetizing Current	AC only	
진원케이블 / Power Cable Length	4m	
무게 / Weight	2.8kg(Including pole) 본체 2.2kg(Pole 0.3x2=0.6)	2.8kg
크기 / Dimensions	195(L) x 182(H) x 48(W)mm	