

# HANDY MAGNA

## 휴대용 자분 탐상기

### MP-A2

HANDY MAGNA MP-A1은 극간법에 의한 방법으로 시험품의 부분 또는 전체를 전자석 사이에 놓고 자화 시키는 방법으로 시험품에 극부 선형자장을 유도함으로 피검사체의 결함을 검출한다. 주조물 이나 용접부 등의 표면결함을 쉽고 빠르게 검출 할 수 있다..



- 교류식 으로 강력한 자장 형성
- 몰딩형 으로 방수,충격에 강한 재질의 고무 사용으로 내구성이 뛰어남
- 중간 자극(Poles) 연결하여 다양한 형태의 피검사체 검사
- 실험실,생산공장, 조립부품, 용접부 등 어느 곳이나 완벽한 검사를 수행

### 제품 사양

전 원	AC 220V 50/60Hz	AC 110V / 50/60Hz
소 비 전 류	2.8 amps	4.0 amps
극 간 거 리	75~210mm	
기 자 력	5.44 kg 이상	
자 화 방 식	AC only	
무 게 / 크 기	2.3kg / 230(L) X 45(W) X 182(H)	
전 원 케 이 블	4.5M ( 1.0Sq X 3C )	
Duty Cycle	2/sec ON , 2/sec OFF	



**경도양행(주)**  
KYUNGDO ENTERPRISE CO.,LTD.

# HANDY MAGNA

## MP-A2

MP-A1 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.



- To achieve the best inspection efficiency with small, light equipment
- To form a strong magnetic field with a AC type
- Excellent durability b using a molding type of rubber material with strong water-proof, shock resistance
- To perform perfect inspection any place such as laboratory, production plant, assembly parts and welding part

### Specifications

Power Supply	AC 220V 50/60Hz	AC 110V 50/60Hz
Related Current	2.8 amps	40 amps
Availated Pole Distances	75 ~ 210mm	
Lifting Power	5.44 kg over	
Magnetizing Current	AC only	
Weight / Dimensions	2.3kg / 230(L) X 45(W) X 182(H)	
Power Cable	4.5M ( 1.0Sq X 3C )	
Duty Cycle	2/sec ON , 2/sec OFF	



**KDC**  
KYUNGDO ENTERPRISE CO., LTD.