

HANDY MAGNA 휴대용 자분 탐상기

MP-A2D

HANDY MAGNA MP-A2D는 극간법에 의한 방법으로 시험품의 부분 또는 전체를 전자석 사이에 놓고 자화 시키는 방법으로 시험품에 극부 선형자장을 유도하여 결함을 검출 직류 전자석을 이용하여 표면 하의 결함 검출이 가능하며 자속이 표면아래 결함을 검출할 수 있는 충분한 침투 깊이를 갖습니다.

- DC 12V 배터리 를 사용 AC 전원이 없는 곳에서도 사용 가능
 - 높은 곳이나 접근이 어려운 곳에서의 작업이 용이
 - 몰딩형으로 방수,방습 및 방청효과가 뛰어남
 - 충격에 강한 재질의 고무 사용으로 내구성이 뛰어남
- ※ 모재 의 두께가 9mm 이하에만 적용



제품 사양

전 원	DC 12V / 3~6 amps	
충전기 전원	220V / 50/60Hz	
극 간 거 리	75~210mm	
기 자 력	18.2kg (40Lb) 이상	
자 화 방 식	DC only	
무 게	본 체	2.3 kg
	전 원	2.5 kg
	충전기	0.82 kg
	충전 케이블	0.25 kg
크 기	본 체	230(L) X 45(W) X 182(H)
	전 원	140(L) X 85(W) X 127(H)
	충 전 기	110(L) X 68(W) X 60(H)
전 원 케 이 블	2M (VCTF 3P - 0.5SQ)	
Duty Cycle	2/sec ON , 2/sec OFF	



경도양행(주)
KYUNGDO ENTERPRISE CO., LTD.

HANDY MAGNA

MP-A2D

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 detect flaws or under the surface by using a DC magnet, and Has sufficient penetration depth to detect flaw.

- Used at a place where is no AC power supply using DC 12V battery
- Easy to work even at a high place or a place difficult to access
- A molding type with excellent water-proof anti-humidity and anti-rust
- Excellent durability by using a molding type of rubber material with strong shock-resist



※ work piece : Less than 9mm

Specifications

Power Supply	DC 12V / 3~6 amps	
Battery Charger Power	220V / 50/60Hz	
Availated Pole Distances	75~210mm	
Lifting Power	18.2kg (40Lb) over	
Magnetizing Current	DC only	
Weight	Main body	2.3 kg
	Power Supply	2.5 kg
	Charger	0.82 kg
	Charger Cable	0.25 kg
Dimensions	Main body	230(L) X 45(W) X 182(H)
	Power Supply	140(L) X 85(W) X 127(H)
	Charger	110(L) X 68(W) X 60(H)
Power Cable Length	2M (VCTF 3P – 0.5SQ)	
Duty Cycle	2/sec ON , 2/sec OFF	



KDC
KYUNGDO ENTERPRISE CO., LTD.