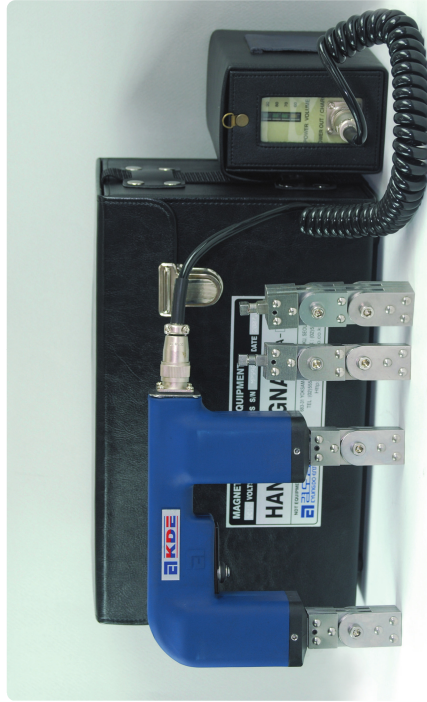


HANDY MAGNA MP-A2D

MP-A2D 제품은 극간법(Yoke Method)에 의한 방법으로 시험품의 부분 또는 전체를 점자식 지구사이에 놓고 자화시키는 방법으로 시험품에 국부 신행자장을 유도하여 결함을 검출. 검출 직후 진지석을 이용하여 표면 및 표면하의 결함 검출이 가능하며 자속이 표면 아래 결함을 검출할 수 있는 충분한 침투깊이를 갖습니다.

MP-A2D 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.



핸디 마그나 MP-A2D

MP-A2D는 DC 12V 배터리를 이용하여 이동성이 뛰어나며 특히 전원이 없는 곳에서의 작업에 용이합니다.

- ❖ DC 12V 배터리를 사용 AC전원이 없는 곳에서도 사용이 가능
- ❖ 높은 곳이나 접근이 어려운 곳에서의 작업이 용이
- ❖ 견식, 습식, 용광, 자분 적용 가능
- ❖ 물딩형으로 범수, 범습 및 방청물과가 뛰어난
- ❖ 충격에 강한 재질의 고무 사용으로 내구성이 뛰어나
- ※ 모재의 두께가 9mm 이하에만 적용

HANDY MAGNA MP-A2D

MP-A2D has excellent mobility using a DC 12V battery, and is easy to work at a place without power supply.

- ❖ Used at a place where there is no AC power supply using DC 12V battery
- ❖ Easy to work even at a high place or a place difficult to access
- ❖ To apply dry, wet and fluorescent magnetic particle and anti-rust
- ❖ 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
- ❖ To test various objects to be tested by connecting middle poles
- ※ work piece : Less than 9mm



중간 지극(Poles) 연결하여 다양한 형태의 피검사체 검사

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 1pair(option)
- Battery(DC 12V) 1ea
- Batterycharger 1ea
- Carrying Case 1ea

사 양 / Specifications

전원 / Power Supply	DC12V / 3~6amps	
충전기 전원 / Battery Charger Power	220V / 50/60Hz	
흡인력 / Lifting power	18.2kg Over	
기저력 / Magnetomotive force	3,158(A/T)	
극간거리 / Distance Between Magnetic Core Center	130.0mm	
무게 / Weight	본체 / Main body	2.8kg(Including pole) 본체 2.2kg(Pole 0.3x2=0.6)=2.8kg
	전원 / Power Supply	2.5kg
	충전기 / Charger	0.825kg
크기 / Dimensions	충전케이블 / Charger Cable	0.255kg
	본체 / Main body	195(L) X 182(H) X 48(W)mm
	전원 / Power Supply	140(L) X 127(H) X 85(W)mm
전원케이블 / Power Cable Length	충전기 / Charger	110(L) X 60(H) X 68(W)mm
		2m
Duty cycle	10sec ON / 10sec OFF	
4시간 충전, 4시간 사용	4hours charging, 4hours continuity use.	