

# HANDY MAGNA MP-100

선택적인 AC/DC 펄스 기능을 갖춘 장비로 AC모드는 강력한 교류자장을 형성하며, DC 모드는 다양하게 변환 시킬 수 있는 자력 레벨 콘트롤을 이용하여 주조물 및 용접부 검사에 사용할 수 있습니다. 휴대용 MP-100은 견고하고 강력한 자장을 형성시켜 통상적으로 보이지 않는 표면의 결함을 쉽게 찾아 낼 수 있는 장비입니다. MP-100은 실험실용, 교육용, 조립부품, 용접부등에 편리하게 사용할 수 있는 검사장비입니다.

This is equipment with the selective AC/DC pulse function by using the magnetic force level control capable of variously converting the DC mode, while the AC mode forms a strong AC magnetic field. A portable MP-100 is equipment to easily detect flaws on the surface usually not seen by forming a firm and strong magnetic field. MP-100 is testing equipment capable of being conveniently used for the purpose of laboratory, education, assembly parts and welding part, etc.



## 기본구성 / Standard Configuration

- Handy Magna ..... 1set
- Power Cable ..... 1ea
- Carrying Case ..... 1ea
- Universal Pole ..... 1pair
- Manual
- Certification

## 핸디 마그나 MP-100

- ❖ 초소형, 초경량으로 제작되어 사용하기 편리
- ❖ 선택적인 AC/DC 펄스 기능
- ❖ 견식, 습식, 형광 자분 적용
- ❖ 종간 자극(Poles) 연결하여 다양한 형태의 피검사체 검사
- ❖ 장비 고장시 수리가 용이

다양한 각도 및 자극 사이 거리를 조정하여 검사 능력을 극대화 할 수 있도록 설계되어 있습니다.

## HANDY MAGNA MP-100

- ❖ Convenient to use due to manufacturing of super small or super light type
- ❖ Selective AC/DC pulse function
- ❖ To apply dry, wet and fluorescent magnetic particle
- ❖ To test various objects to be tested by connecting middle poles
- ❖ Easy to repair in failure of equipment

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

## 사 양 / Specifications

전원 / Power Supply	AC 220V / 50 /60Hz
소비전류 / Related Current	AC : 2.12amps DC : 0.5amps
극간거리 / Distance Between Magnetic Core Center	210mm
기재력 / Lifting power	AC : 5.44kg over DC : 18.1kg over
자화방식 / Magnetizing Current	AC & H.WDC
전원케이블 / Power Cable Length	4.5m (VCTF 3P. 1.5)
무게 / Weight	2.95kg (Including Power Cable)
크기 / Dimensions	285(L) X 320(H) X 50(W)mm