



MP 300-AC MINI

Bu özel tasarım cihaz, TMM MP 1400 AC mobil ünite kullanılarak ferromagnetik malzemelerin magnetik partikül çatlak kontrolü için kullanılır. Laboratuvar uygulamaları, az adetli parçaların ve numunelerin testi için idealdir.

Cihazın akım geçirme ve bobin olmak üzere sırasıyla kullanılan iki adet magnetizasyon devresi mevcuttur. Operatör, magnetizasyon tipini seçerek tüm yönlerdeki yüzey çatlaklarını kontrol edebilir.

Esnek yüksek akım kabloları 1.400 amper AC uç değer, 1.000 amper AC efektif akım üreten güç kaynağına bağlıdır. Test startı ayak pedalı ile verilir.

Dairesel ve doğrusal magnetizasyon seçimi manuel olarak seçim şalteri ile yapılır.

Parça sıkıştırma manuel olarak el çarkı ile gerçekleştirilir. Test boyu ayarlanabilir ve maksimum 300 mm'dir.

Magnetizasyon bobini iç çapı 200 mm'dir. 3 tur olarak bakır malzemeden sarılmıştır. 2.500 amper-tur'luk bir magnetik alan şiddeti sağlar.

AC demagnetizasyon otomatik olarak gerçekleşir.

OPSİYONLAR

- TMM UVL LED lamba
- Lamba askısı
- Perdeli karanlık oda
- Yüksek akım kabloları: 5 m boyunda 120 mm² kesitinde
- Prod seti: biri standart, diğeri tetikli
- 220 VAC, 50 Hz., 1 Ph. Besleme