

Mikroohmmetre MMR-650



Açıklama:

Amorf çekirdek trafoları da olmak üzere rezistif ve endüktif nesnelerin çok düşük dirençlerini ölçmek için dizayn edilmiştir. Bu ürün kaynaklı ve lehimli bağlantılarını, eş potansiyel birleşme noktalarını, topraklama iletkenlerini, bağlantılarını, civata bağlantılarını, motorların sargılarını, güç trafolarını ve diğer endüktif ve rezistif nesnelere ölçmek için enerji santralleri, demiryolları ve bakım şirketlerinde kullanılır. MMR-650 ayrıca üretim hattı üzerinde de değerlendirilebilir. (Örneğin üretimin son kontrol aşamasında). Modern kullanıcı arayüzü ve gelişmiş veri yönetimi sistemi ile kombinasyon edilmiş yüksek performanslı ölçüm cihazıdır. Kablosuz veri iletimi, dahili 2D kodu (karekod) ve test parçalarını tanımlayıp etiket yazdırma yeteneği, ve yüksek doğrulukta sonuçlar ile kullanıcıya daha geniş aralıkta ölçüm imkanı sunar.

MMR-650, amorf çekirdeğindeki endüktif cisimlerinin ölçümünü sağlar (transformatörler dahil).

Direncin ölçümü

Aralık	Çözünürlük	Ölçüm akımı	Doğruluk
0...999,9 $\mu\Omega$	0,1 $\mu\Omega$	10 A (20 mV)	$\pm(0,25\% + 2 \text{ digts})$
1,0000...1,9999 m Ω	0,0001 m Ω		
2,000...19,999 m Ω	0,001 m Ω	10 A (200 mV)	
20,00...199,9 m Ω	0,01 m Ω	10 A / 1 A (2V/200mV)	
200,0...999,9 m Ω	0,1 m Ω	1 A / 0,1 A (2V/200 mV)	
1,0000...1,9999 Ω	0,0001 Ω	0,1 mA (2V)	
2,000...19,999 Ω	0,001 Ω	10 mA (2V)	
20,00...199,99 Ω	0,01 Ω	1 mA (2V)	
200,0...1999,9 Ω	0,1 Ω		

MMR-620 / MMR-630

CAT III
300V

IP 54



Açıklama:

- Ölçüm aralığını manuel yada otomatik seçebilme
- Ölçülen cihaz için bağlantılı ölçüm modları:
 - Hızlı ölçüm (3 saniye), dirençli cihazlar için ölçüm
 - Endüktif cihazlar için kapsamlı ölçüm: ölçümden sonra otomatik deşarj
- Uygulamalar için seçilebilir ölçüm modları:
 - Normal modda ölçüm: "Start" düğmesine basıldıktan sonra başlar
 - Otomatik modda ölçüm: cihaz önce 4 probun bağlanması için bekler ve sonrasında bir ya da iki yönlü akım uygulayarak direnç için ortalama değer ölçer
 - Sürekli modda ölçüm: her 3 saniyede bir ölçüm döngüsü duraklar veya sürekli olarak ölçüm yapar
- Pencere modu:
 - Üst ve alt değerlerin belirlenmesi: aşımı durumunda akustik olarak uyarma
- Ölçülen sinyalden 5 kat büyük parazit değerlerinin ölçümü

