

MIKO-7
MİLİOHMMETRE
http://skbpribor.com/instrument/miko-7m /
Cihaz hakkında tam açıklama, yorumlar, ek ekipman ve detaylar web-sitede
<p>Cihaz,</p> <ul style="list-style-type: none"> - güç sargıları ve ölçüm transformatörlerin, elektrik motorların, jeneratörlerin, doğrusal kompensatörlerin ve yüksek endüktanslı diğer ekipmanların; - endüktans içermeyen anahtarların, rezistansların, lastiklerin ve diğer devrelerin kontaklarının; - dengelenen, akım sınırlanan ve diğer rezistansların yüksek gerilim devre kesicilerinin; - Kabloların <p>1 $\mu\Omega$ ÷ 2 kΩ endüktif ve endüktif olmayan devrelerde doğru akımın direncini ölçmek için tasarlanmıştır.</p>
<p>MIKO-7M (A), Kullanıcı tipik bir nesneyi seçerken, belirli özellikleri dikkate alarak 5 nesnenin çeşitli konfigürasyonları için özel ölçüm modları uygulama özelliğine sahiptir.</p> <p>Bu işlev, ölçüm sonuçlarını sistematize etmesini ve arşivle rahat çalışmasını sağlar.</p>
<p>Cihaz, öz indüklemenin ve aşırı ısınmanın emk'ne (elektromotor kuvveti), ölçüm veya ağ kablolarının kırılmasına karşı yüksek derecede koruma özelliğine sahiptir.</p> <p>EN 61010-1'in güvenlik gerekliliklerine ve EN 61326-1'e göre A sınıfı ekipman için istenen elektromanyetik uyumluluk gerekliliklerine uygundur.</p>
<p>Nesnenin türüne bağlı olarak, özel ölçüm modları seçilebilir. Örneğin, dirençli bir nesne için:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OTOMATİK: ölçüm devresi kapandığında ölçüm otomatik olarak başlar. - TEK SEFERLİK: ölçüm BAŞLAT düğmesine basıldığında Kullanıcı komutunda başlatılır. <p>Bir endüktif nesne için Kullanıcı ayrıca iki moddan birini seçebilir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MANUEL: başlatma ve durdurma ölçümleri BAŞLAT düğmesine basılarak manuel olarak yapılır. - OTOMATİK: ölçüm BAŞLAT düğmesine basılarak otomatik olarak başlatılır ve belirtilen kritere ulaşıldığında durdurma otomatik olarak gerçekleştirilir.
<p>OTOMATİK modunda, zor elektromanyetik koşullarda sonuçların en yüksek doğruluğunu garanti eden patentli bir otomatik ölçüm yöntemi uygulanır. Ek olarak, bu modun ölçüm sürecinde kullanılması, cihazların transformatör manyetik sisteminin garantili dayanıklılığını sağlayan mümkün olan en yüksek ölçüm akımının üretmesini sağlar.</p>
<p>Cihaz iki versiyonda sunulur ve MIKO-7MA modifikasyonu ile temel MIKO-7M versiyonu arasındaki fark, dahili bir pilin varlığıdır.</p>

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Direnç aralığı	1 $\mu\Omega$ ÷ 2 k Ω
Çözünürlük	0,1 $\mu\Omega$
Doğruluk	$\pm(0,1\%+0,5 \mu\Omega)$
Akım aralığı	0,01 ÷ 10 A
Ekrandaki hane sayısı (ölçüm sonucu)	5

Güç kaynağı (dahili batarya) MIKO-7MA	Lityum-iyon pili
Pil şarj süresi MIKO-7MA	3 saat
Pil çalışma süresi (kesintisiz) MIKO-7MA	8 saat
Dahili bellek	200 ölçüme kadar
PC bağlantısı	USB, Bluetooth
Ekran	Monokrom grafikli 128 x 64 piksel
Maksimum güç tüketimi	120 W
Maksimum çıkış gücü	60 W
Güç kaynağı (şebeke gerilimi)	AC 90-253 V, 47-63 Hz DC 127-354 V
Ebatlar	270 x 250 x 130 mm
MIKO-7M/MIKO-7MA'nın ağırlığı	2,7 kg / 4,0 kg
Çevreden koruma	IP 67 (cihaz kapağı kapalı) IP 40 (cihaz kapağı açık)
Cihaz depolama sıcaklık aralığı	-20 °C'den + 55 °C 'ye kadar
Garanti süresi	3 yıl
Kalibrasyon süresi	3 yıl
Arayüz dili	İngilizce

Standart cihaz seti
Cihaz ve dokümanları: Kalibrasyon sertifikası, Kullanım kılavuzu ve Form.
Ölçme ünitesi MIKO-7M/MIKO-7MA
Ağ kablosu
Topraklama kablosu
Sıfır direnç eşdeğeri
Şönt tipi: 75 ŞSM M3 (75ШСМ M3) cihazların çalışabilirliğinin doğrulaması için.
Sigortalar tipi: VP2B-1V-2A (ВП2Б-1В-2А) (2 adet) güç kaynağının korunması için.
Bağlantı elemanı seti kılıfı
En az bir adet ölçme kablosu seçin (aşağıya bakınız: 'Önerilen donanım' / 'Ek donanım')
Timsah klipsi (80 mm'ye kadar yakalama) ile 1 x 8.5 m (1.72 kg) ölçme kablosu.
Mengene tipi klipsi (103 mm'ye kadar yakalama) ile trafoya bağlanması için 1 x 8.5 m (2.26 kg) ölçme kablosu.
AT (akım trafosu) ve GT (gerilim trafosu) sargılarının ve kontak bağlantılarının direnç ölçümü için 2 adet değişebilir prob (uzunluk: 70 mm, fiş: 3 mm) ve 2 adet timsah tipi pense (25 mm'ye kadar yakalama) ile 1 x 3 m (0.5 kg) ölçüm kablosu.
Akım trafosu ve gerilim trafosunun sargılar direncinin ölçümü için timsah tipi klipsi (25 mm'ye kadar yakalama) ile 1 x 4 m (0.61 kg) ölçüm kablosu. Bir trafoya dahili veya harici olan AT ve GT için uygundur.
Ek aksesuarlar