

ZAKŁAD MONTAŻU URZĄDZEŃ ELEKTRONICZNYCH



IME-S2*

*=1, 2, 3
tipli
MULTIMETRE

- taşınabilir
- dijital veri okuma
- kendinden güvenli, su sıçraması ve toz muhafazalı
- koruma derecesi IP 65
- doğru ve alternatif akım ampermetresi
- doğru ve alternatif akım voltmetresi
- ohmmetre ve kiloohmmetre
- gerilim ve direnç iki ölçüm aralığı, akımın gerilim ölçümü
- cihazın son kullanımından 15 dakika geçtikten sonra otomatik kapanma özelliği
- pil durumu göstergesi
- gaz, buhar, toz v.b. patlama riski olan ortamlarda kullanılır
- FTZÚ 04 ATEX 0018X sertifikasına sahip
- II 2G Ex ia IIC T4 i I M1 Ex ia I özelliğine sahip

Multimetre, seçilen elektriksel parametrelerini ölçmek için tasarlanmıştır. Gaz, buhar, toz v.b. patlama riski olan ortamlarda kullanılabilir. 6F22 9V dahili pil ile donatılan taşınabilir bir ayardır. İki gerilim, iki direnç ve bir akım gerilimi aralığında ölçüm yapılmasını sağlar. Multimetre, gerilim ve akım farklı ölçüm aralıklarına sahip olmak üzere üç farklı sürüm olarak üretilmektedir. Cihaz PN/EN-50014:1997 +A1, A2, PN/EN-50020:2002 standartları uyarınca geçerlilik çalışmalarını başarılı bir şekilde geçtikten sonra FTZÚ 04 ATEX 0018X sertifikasını almıştır.

IME-S2* tipli MULTİMETRE



TASARIM VE GÜVENLİK TEDBİRLERİ ■

Multimetre muhafazası, kapak ve gövdeden oluşmaktadır.

Kapakta LCD ekran penceresi, gücü açmak ve kapatmak için anahtarlar, çalışma modu seçme anahtarları, mA, V, Wsp. gibi ölçme soketleri mevcuttur.

Multimetrenin gövdesi üzerinde isim levhası bulunmaktadır.

Multimetre IME-S2* plastik malzemeden yapılmış, IP65 koruma derecesini sağlayan muhafaza içine monte edilir. Ampermetreyi korumak için özel yapılmış sigorta mevcuttur. Ohmmetrenin girişini korumayı sağlayan kendinden güvenli Ebx 315 mA ve baskılayıcı diyotlar kullanılmıştır. Baskılı devre kartı iki kere elektrik yalıtım verniği ile kaplanmıştır.

Bütün IME-S2* multimetre tipleri kauçuktan yapılmış, aynı zamanda da ek ekipman saklama yeri olarak kullanılabilen bir çantada bulunmaktadır.

PARAMETRELER ■

Besleme gerilimi	9V
Besleme gerilim düşüş sinyalizasyonu	7,2 ± 0,2 V
Maksimum hata aralığı	%1
Terminaldeki maksimum gerilim	2V
Alternatif gerilim ve akım için çalışma frekansı	40 ÷ 1000 Hz
Özerk çalışma süresi	20 saat
Koruma derecesi	IP65
Ortam sıcaklığı	-5 °C ÷ +40 °C
Maksimum hava nemi	%95
Ebatlar	170 × 85 × 44 mm
Ağırlık (dahili bir güç kaynağı ile birlikte)	0,38 kg

PARAMETRE AÇIKLAMASI		IME-S21	IME-S22	IME-S23
Gerilim ölçümü	I alt aralık	0÷199,9V	0÷19,99V	0÷19,99V
	II alt aralık	0÷1000V	0÷199,9V	0÷199,9V
Akım ölçümü		0÷1999 mA	0÷199,9 mA	0÷19,99 mA
Direnç ölçümü	ohmmetre	0÷1999	0÷1999	0÷1999
	kiloohmmetre	0÷1999 k	0÷1999 k	0÷1999 k

ÜRETİM EKİPMANLARI ■

IME-S2* multimetre
Kauçuklu çanta
Ölçüm kabloları
Uygunluk beyanı
Özel anahtar

www.zmue.com.pl

Zakład Montażu
Urządzeń Elektronicznych
Polonya, 43-100 Tychy,
ul. Fabryczna 3
tel. (4832) 217 58 75
fax (4832) 217 58 79
www.zmue.com.pl