



reismakina

DİJİTAL VE ANALOG ÖLÇÜ ALETLERİ

MASTECH



GM550

Lazer Sıcaklık Ölçüm Cihazı



Ölçüm Aralığı	-50°C~550°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	±1.5% veya ±1.5°C
Tekrar Edilebilirlik	±1.0% veya ±1.0°C
Emissivite	0.1-1.00, 0.95'e ayarlanmıştır.
Yanıtlama zamanı	0.5 sn.
Lazer Çıkışı	<1mW
Vizör	12:1
Batarya tipi	1.5Vx2 Batarya (AAA tip)
Ağırlık	150g
Boyutlar	106mm x 43mm x 155mm

CM-801FN

Boya Kalınlığı Ölçüm Cihazı



Otomobil kaporta boya kalınlık ölçümü için ideal.

Ölçüm aralığı	0~1.000 µm, 0~40 mil
Hassasiyet	± (2 µm, +%3), (0.1mil+%3)
Çözünürlük	0.1 µm, 0.1 mil
Sensör tipi	F NF yada F/NF 2'si 1 arada
Yanıtlama zamanı	1sn
Batarya	1.5V, AAA

NF tipi PROB NON ferromanyetik yüzey kaplama kalınlığının ölçümünde kullanılır. (Alüminyum, pirinç, paslanmaz çelik vb.) kolay kullanım tek tuşla okuma yüzeye herhangi bir zarar vermez.

**CM-804F**

Boya Kalınlığı Ölçüm Cihazı



Otomobil kaporta boya kalınlık ölçümü için ideal.

Hassasiyet	<%5
Bataryalar	LR44x4
Çalışma süresi	30 saat
Ağırlık	75 g
Boyutlar	Uzunluk=143mm, Ø26mm

- Cep tipi ve kolay kullanım
- Yüksek parlaklıkta LED ekran
- Otomatik kapanma

Entegre edilmiş prob ile aracınızın kasasının durumunu kolay ve hızlı bir şekilde kontrol.
Otomatik güç açma, kapama, hiç bir hazırlık yapmadan hemen ölçüme hazır.
Kaplama yüzeyine zarar vermez.
Suya karşı dayanıklı yapısıyla yağmur altında çalışabilir.
Tamiratların doğru yapılıp yapılmadığını veya sadece yama yapılıp yapılmadığını kontrol eder.

SSW-900D

Lazer Menzil Bulucu



900m

Mesafe	5-900 m
Optik büyültme	6x
Lens çapı	25mm
Lazer dalga boyu	905Nm
Ekran	LCD
Boyutlar	104x72x41mm
Batarya	3Vx1, CR2

Elektrik nakil hatları kurulumunda, Otoyol yapımında ve farklı doğa sporlarında kullanıma uygundur.

SSW-1500A

Lazer Menzil Bulucu

1500m



Mesafe	5-1500 m
Açı ayarı	±60°
Optik büyültme	6x
Lens çapı	25mm
Lazer dalga boyu	905Nm
Ekran	LCD
Dioptr ayarı	±5
Boyutlar	104x72x41mm
Batarya	3Vx1, CR2

Elektrik nakil hatları kurulumunda, Otoyol yapımında ve farklı doğa sporlarında kullanıma uygundur.

Mesafe, Yatay mesafe, Açı ve yükseklik ölçüm özelliği.

MD 4G

Nem Ölçüm Cihazı



Ahşap, Kumaş, Bambu, Pamuk, Kağıt ve tütün gibi malzemelerin nem ölçümünde ideal görüntüleme modu %7-35, 20 Ledli

Okuma hassasiyeti	±%1
Batarya	9Vx1 6F22
Boyutlar	128x57x25mm
Ağırlık	110g

- 4 iğneli

**PM6310**

Analog Yanıcı Gaz Dedektörü



Alarm seviyesi	%10~%40 aralığı
Temiz havada 7~ 10 dakikada orjinal ölçüm durumuna geri döner	
Isınma süresi	2 dakika
Metal Hortum Uzunluğu	400mm
Tepki süresi	2 saniye
Batarya	1.5Vx4, AAA
Boyutlar	170x60x45mm
Ağırlık	350gr

Tasinabilir ve yüksek hassasiyet.

Tespit edilen gazlar: Doğal gaz, metan gazı, etan gazı, propan, bütan, aseton, alkol, amonyak, buhar, karbon monoksit, benzin, jet yakıtı, hidrojen çözücüler, cila inceltici vb.

Kirmya, petrol, metalürji, petrol depoları, LPG istasyonları, ilaç sektörü, gaz iletimi ve dağıtımı gibi vb tehlikeli alanlarda kullanılır.

MS6300

Çevremetre



Sıcaklık, Nem, Işık, Rüzgar hızı, Hava akımı ve ses seviyesi ölçümünü tek cihazda yapın!
4 dijital LCD ekran veri tutma ve LCD ekran ışığı Max/Min/Ort/Fark (Max-min) değerleri

Sıcaklık	-20 ~ 60°C, ±1.0°C
Nem	10% ~ 100% RH, ±3%RH
Ses seviyesi	30 ~ 130 dB(A), ±1.5dB 35 ~ 130 dB(C), ±1.5dB (100~8kHz)
Işık	0 ~ 50,000 lux, ±5.0%
Rüzgar hızı	0.4 ~ 30 m/s, ±3.0% 1.4 ~ 108.0 km/h, ±3.0 2.0 ~ 98.5 ft/s, ±3.0% 0.8 ~ 58.3 knots, ±3.0%
Hava akımı	0 ~ 999,900 CMM, ±3.0% 0 ~ 999,900 CFM, ±3.0%
Batarya	9Vx1, 6F22
Boyutlar	280x89x50mm,
Ağırlık	430g
Aksesuar	Taşıma çantası

SM206

Güneş Enerjisi Ölçüm Cihazı



Ölçüm menzili	0.1~399.9, 1~3999 W/m2 0.1~399.9, 1~3999 Btu/(ft2-h) 0.1W/m2, 0.1 Btu/(ft2-h);
Çözünürlük	±10W/m2 / 3 Btu/(ft2-h);
Hassasiyet	veya ±5% okumada (25°C) ±0.38W/m2 / °C,
Sıcaklık hatası	±0.12 Btu/(ft2-h)/°C ±0.12 Btu/(ft2-h)/°C
Yanıtlama süresi	0.25 sn
Boyutlar	60x132x38mm
Batarya	9Vx1, 6F22

Güneş ışını radyasyon ölçümleri, fiziksel ve optik deneyler, meteoroloji ve tarım alanlarında kullanıma uygundur.

Ayrıca cam özelliklerini belirlemek için veya cam ışıyı yoğunluğunu bulmak için kullanılabilir.

Veri ve max. değer saklama, Aşırı yüklenme ve düşük pil göstergesi.

MS8236

Network Multimetre



DCV	200m/2/20/200/600V, ±0.7%
ACV	200m/2/20/200/600V, ±0.8%
DCA	200/2m/20m/200m/2/10A, ±1.2%
ACA	200/2m/20m/200m/2/10A, ±1.5%
OHM	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ, ±1.0%
Sesli ikaz & diot testi	
Boyutlar	186x88x55mm
Batarya	9Vx1, 6F22
Ağırlık	400g

Dahili network kablo ve telefon hattı test cihazıyla 2.000 sayım multimetre bir arada.

NetCable: T568A/B, 10 Base-T Network, açık devre, kısa devre, kopukluklar, ters bağlantı, Split pairs kablo hataları bulma. Kabloun sağlamlığını kontrol edin. Hata tespit modu

Telefon hattı kontrolü: Mesgul, çalan veya temiz çalışan telefon hatlarını kontrol edin.

Ton kontrolü: Kabloları ve telleri takip edin, sürekliliği ve bozuk noktaları tespit edin.

Temassız ACV dedektörü (NCV)

SZT98

Dijital Multimetre



DC Voltaj (V)	200m/2/20/200/600V (1000V) ±(0.8%)
AC Voltaj (V)	200m/2/20/200/600V (750V) ±(1.2%)
DC Akım (A)	20m/200mA ±(1.2%)
AC Akım (A)	20m/200mA ±(1.5%)
Direnç (Ω)	200/2k/20k/200k/2M/20MΩ ±(1.0%)
Diyot	Var
Süreklilik uyarısı	Var
Veri tutma	Var
LCD ışığı	Var
Güç	1.5Vx2 Batarya (AAA)
Ağırlık	130g
Boyutlar	65mmx130mmx30mm

SZT101

Dijital Multimetre



DC Voltaj (V)	600m/6/60/600/1000V ±(0.5%)
AC Voltaj (V)	600m/6/60/600/750V ±(1%)
DC Akım (A)	600μ/6mA/60mA/600mA/10A ±(1.5%)
AC Akım (A)	600μ/6mA/60mA/600mA/10A ±(1.5%)
Direnç (Ω)	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/6MΩ/60MΩ ±(0.5%)
Kapasitans (F)	10nF/100nF/1μF/10μF/100μF/1mF/6mF ±(2%)
Frekans (Hz)	5/50/500/5K/50K/500K/5M/10MHz ±(0.1%)
Duty Cycle	0.1%~99.9%, ±1%
Diyot	Var
Yüksek Voltaj koruması	≤ 550V
True RMS	Var
Oto. kapanma	Var
Süreklilik	Var
Veri tutma	Var
Batarya tipi	1.5Vx2 Batarya (AAA tip)
Ağırlık	130g
Boyutlar	65mm x130mm x 30mm

HS8236

USB Bağlantılı True RMS Multimetre



DCV:	600m/6/60/600/1000V, ±0.7%
ACV:	600m/6/60/600/750V, ±0.8%
DCA:	600μ/6mA/60mA/600mA/10A, ±1.2%
ACA:	600μ/6mA/60mA/600mA/10A, ±1.5%
OHM:	600/6k/60k/600k/6M/60MΩ, ±1.2%
KAP:	10n/100n/1μ/10μ/100μ/1m/10m/100mF, ±3.0%
FREK:	10/100/1k/10k/100k/1M/10MHz, ±1.0%
SIC:	-20°C - 1000°C, ±2.0%
Görev Döngüsü:	0.1% ~ 99.9%, ±3.0%
Sesli ikaz & Diyet testi & Transistör	
Boyutlar:	204x93x57mm
Ağırlık:	580g
Batarya:	1.5Vx2 AA tipi

BM2015C

True RMS Multimetre



DCV:	400m/4/40/400/1000V, ±0.5%
ACV:	400m/4/40/400/700V, ±1.2%
DCA:	400μ/4mA/40mA/400mA/10A, ±1.0%
ACA:	4m/40m/400m/10A, ±2.0%
OHM:	400/4k/40k/400k/4M/40MΩ, ±0.8%
KAP:	10n/100n/1μ/10μ/100μ/1m/10mF, ±3.0%
FREK:	10/100/1k/10k/100k/1M/10MHz, ±0.5%
Görev Döngüsü:	1%~99.9%, ±0.5%
SIC:	-50°C~1000°C, ±1.2%
Sesli ikaz & Diyet testi	
Batarya:	9Vx1, 6F22
Boyutlar:	193x92x48mm
Ağırlık:	340g

KT-96A

Kablo Uzunluk Bulucu Multimetre



Uzunluk:	400/4m/40Km, ±1.0%
DCV:	400m/4/40/400/1000V, ±1.0%
ACV:	400m/4/40/400/750V, ±1.0%
DCA:	40m/400m/10A (20A), ±2.0%
ACA:	40m/400m/10A (20A), ±2.0%
KAP:	40n/400n/4μ/100μF (200μF), ±2.0%
FREK:	10Hz ~ 10MHz, ±0.2%
SIC:	0°~ 750°C, ±1.0%
Görev Döngüsü:	0.1~99.9%
Sesli ikaz & Diyet testi	
Batarya:	1.5Vx2, AA Tipi
Boyutlar:	182x86x38mm
Ağırlık:	280g

MS8211

Kalem Tipi Temassız AC Voltaj Dedektörü



DC Voltaj	200m-2-20-200-600V ± %0.7
AC Voltaj	200m-2-20-200-600V ± %0.8
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20MΩ ± %1.2
Sesli ikaz	Var
Diyot Testi	Var
Batarya	1/5Vx2 AAA
Ağırlık	110g

Temassız AC Voltaj dedektörü,
Hassasiyet ayarlanabilir,
Sesli aydınlatmalı alarm.

BM88

Dijital Mini Pens Ampermetre



DC Voltaj	400m/4/40/400/500V ± %1.0
AC Voltaj	4/40/400/500V ± %1.5
AC Akım	4/40/400A ± %2.0
OHM	400Ω/4kΩ/40kΩ/400kΩ/ 4MΩ/40MΩ ± %1.0
Kapasitans	40n/400n/4μ/40μ F ± %3.0
Frekans	40/400/4k/40kHz ± %0.5
Sıcaklık (°C/°F)	-20°C~1000°C ± %1.0 -10°F~1832°F ± %1.2
Sesli ikaz & Diot testi	
Pens çapı	Ø32mm (max.)
Boyutlar	169x62x28mm
Ağırlık	180g
Batarya	1.5Vx2, AAA
Aksesuar	Taşıma Çantası

3,999 sayım LCD ekran, SMT uygulaması, Veri ve max. değer tutma, Oto. kapanma, Aşırı yük koruması, Kapasitans, Frekans ve Sıcaklık ölçümü

PM2128

True RMS Dijital Pens Ampermetre



DC Voltaj	6/60/600/1000V ± %1.0
AC Voltaj	6/60/600/1000V ± %1.2
AC Akım	60/600/1000A ± %3.0
DC Akım	60/600/1000A ± %3.0
OHM	600Ω/6kΩ/60kΩ/600kΩ/ 6MΩ/60MΩ ± %1.0
Kapasitans	100n/1μ/10μ/100μ/1m/ 10mF ± %3.0
Frekans	100Hz~10kHz ± %0.5
Sıcaklık (°C/°F)	-20°C~1000°C ± %1.0 -4°F~1832°F ± %1.0
LowZ	DCV:1000V ± %1.0 ACV:1000V ± %2.0
DC μA	200μA ± %1.5

Temassız AC voltaj algılama (NCV), Çene veya kablolarla frekans ölçümü, True RMS, Veri tutma, LCD aydınlatma, Otomatik kapanma, Bağlı değer ölçümü

HP860A

True RMS Dijital Pens Ampermetre



DC Voltaj	60mV/1000V
AC Voltaj	60mV/750V
AC Akım	400/3000A
DC Akım	400/3000A
OHM	600Ω/60MΩ
Kapasitans	40nF/4000μF
Frekans	10Hz~100MHz
Sıcaklık (°C/°F)	-20°C~1000°C
Sesli ikaz & Diot testi	
Pens çapı	Ø65mm (max.)
Boyutlar	275x120x33mm
Ağırlık	560g
Batarya	9V(6F22)x1
Aksesuar	Taşıma Çantası

5999 sayım LCD ekran, Veri ve max. değer tutma, Oto. kapanma, Aşırı yük koruması, Kapasitans, Frekans ve Sıcaklık ölçümü

62 VT 4

Universal Voltaj Test Kalemı



- Otomatik voltaj aralığı LED lambayla gösterilir.
 - DC devrede polarite belirlenir.
 - Dahili akıllı devre bataryaya gerek yok.
 - Çift pol. kullanımı kolay, ev kullanıcıları ve elektrikçiler için ideal
- Test aralığı 6-12-24-50-110-220-380V

GK1

Kontrol Kalemı



- 136 mm
- 1.5Vx2 alkalin veya cıvalı kontrol kalemı
- AC voltaj kontrolü ev gereçleri, lamba, batarya, şalter kontrolü