

**DİJİTAL MİLTİMETRELER**

**M 830 B**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	200-750V ± %1
DC Akım	200µ 2m 20m 200m 10A± %1.0
OHM	200-2k-20k-200k-2MΩ± %0.8
DIOT Test	3.0V/0.8mA
Transistör	hfe0 - 1000
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1

6.99 \$

**M 890 C**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	2-20-200-700V ± %0.8
DC Akım	200m-20A± %1.2
DC Akım	2m-20m-200m-20A± %1.2
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20MΩ± %0.8
Kapasitans	2000p-20n-200n-2µ-20µ± %2.5
DIOT Test	3.0V/0.8mA
Transistör	lb 10µA,Vce 3V
Isi kontrol	-50°C-+1000°C
Sesli ikaz	Var 500'den az
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1
Aksesuar	Termo couple probaları

21.99 \$

**MAS 345**



DC Voltaj	4-40-400-1000V ± %0.5
AC Voltaj	4-40-400-750V ± %1.2
DC Akım	4m-400m-10A ± %1.5
DC Akım	4m-400m-10A ± %1.2
OHM	400-4k-40k-400k-4M-40MΩ 10A ± %1.2
DIOT Test	Var
Transistör	hfe0 - 1000
Ağırlık	310g
Batarya	9Vx1, 6F22
Kapasitans	4n/400nF, 4, 0.0%
Sıcaklık	0-750°C, ± %3.0
Sesli ikaz	Var
Aksesuar	Sıcaklık ölçüm probu, bilgisayar bağlantı kablosu ve yazılım

60.50 \$

**M 832**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	200-750V ± %1
DC Akım	2m 20m 200m-10A± %1.0
OHM	200-2k-20k-200k-2MΩ± %0.8
DIOT Test	3.0V/0.8mA
Transistör	hfe 0 - 1000
Sesli ikaz	Var
Sinyal çıkışı	50Hz Kare dalga
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1

8.99 \$

**HC-6105**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	200m-2-20-200-750V ± %1.0
DC Akım	200µ 2m-20m-200m-10A± %1.5
DC Akım	200µ 2m-20m-200m-10A± %1.0
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20MΩ ± %1.0
Transistör	Var
DIOT Test	Var
Kapasitans	20n-200n-2µ-20µF 200µF ± %3.0
Frekans	20kHz± %0.5
Sesli ikaz	Var
Ağırlık	320g
Batarya	9Vx1,6F22

35.70 \$

**MAS 830B**



DC Voltaj	200m-2-20-200-600V ± %0.8
AC Voltaj	200-600V ± %1.5
DC Akım	200µ-2m-20m-200m-10A± %1.0
OHM	200-2k-20k-200k-2MΩ± %1.0
DIOT Test	3.0V/0.8mA
Transistör	hfe0-1000
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1

11.88 \$

**M 838**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	200-750V ± %1
DC Akım	2m-20m-200m-10A± %1
OHM	200-2k-20k-200k-2MΩ± %0.8
DIOT Test	3.0V/0.8mA
Transistör	hfe0 - 1000
Sesli ikaz	Var
Isi kontrol	-20°C-+1000C
Aksesuarlar	K-Tipi ısı probaları
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1

10.22 \$

**MY-68N**



DC Voltaj	400m/4/40/400/1000V± %0.7
AC Voltaj	400m/4/40/400/750V± %0.8
DC Akım	400µ/4m/40m/400m/10A± %1.5
ACA (Klamlı)	40/400A± %1.0
DC Akım	400µ/4m/40m/400m/10A± %1.2
DCA (Klamlı)	40/400A± %1.0
OHM	400-4k-40k-400k-4M-40MΩ ± %1.2
Kapasitans	4n/40n/400n/4µ/40µ/200µF± %3.0
Transistör testi	hfe0-1000 Var
Frekans	100/1k/10k-200kHz± %2.0
Sesli ikaz	Var
DIOT testi	Var
Batarya	9Vx1 6F22
Ağırlık	310gr

38.35 \$

**MAS 830L**



DC Voltaj	200m-2-20-200-600V ± %0.8
AC Voltaj	200-600V ± %1.5
DC Akım	200µ-2m-20m-200m-10A± %1
OHM	200-2k-20k-200k-2MΩ± %1.0
DIOT Test	3.0V/0.8mA
Transistör	hfe0-1000
Sesli ikaz	Var
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1

Ekran zemin aydınlatma özelliği

13.00 \$

**M 840D**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	200m-2-20-200-700V ± %0.8
DC Akım	200µ-2m-20m-200m-2-20A± %1.2
AC Akım	200µ-2m-20m-200m-2-20A± %1.2
DIOT Testi	Açık devre 3.0V/0.8mA
Transistör	lb 10µA,Vce 3V
Sesli ikaz	Var - 500'den az
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1
Rezistans	200-2k-20k-200k-2M-20MΩ

19.34 \$

**M 8268**



DC Voltaj	400m/4/40/1000V±%0.7
AC Voltaj	400m/4/40/400/750V± %0.8
DC Akım	400µ/4m/40m/400m10A±1.2%
AC Akım	400µ/4m/40m/400m10A±1.5%
OHM	400/4k/40k/400k/4M/40mΩ ±%1.5
Kapasitans	4n,40n/400n/4µ/40µ/200µF± 3.0%
Transistör	hfe0-1000
Frekans	100/1k/10k/200kHz±%2.0
Sesli ikaz ve diot testi	Var
Duty cycle	0.1-99
Batarya	1.5Vx3 AAA
Ağırlık	380gr

39.67 \$

**M 3900**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	200m-2-20-200-700V ± %1.2
DC Akım	20µ-200µ-2m-20m-200m-10A±%1
DC Akım	20µ-200µ-2m-20m-200m-10A±%1.0
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20MΩ± %0.8
DIOT Test	Var
Transistör	hfe 0-1000
Sesli ikaz	Var
Ağırlık	170g
Batarya	6F22,9Vx1

18.20 \$

**MY 65**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	2-20-200-700V ± %0.5
DC Akım	2m-20m-200m-10A ± %0.8
DC Akım	2m-20m-200m-10A ± %0.5
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20M-200MΩ ± %0.3
DIOT Test	3V 0.8mA
Kapasitans	2000p-20n-200n-2µ-20µF± %4.0
Transistör	hfe 0-1000
Frekans	20kHz ± %1.5
Sesli ikaz	Var <500
Ağırlık	310g
Batarya	9Vx1,6F22

53.00 \$

**MY-60**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	200m-2-20-200-700V ± %0.8
DC Akım	20µ-200µ-2m-20m-200m-10A± %0.8
AC Akım	200µ-2m-20m-200m-10A± %1.0
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20M/200MΩ± %0.8
DIOT Test	2.8V/1.0mA
Transistör	hfe0-1000
Sesli ikaz	<500
Ağırlık	310g
Batarya	9Vx1,6F22

26.80 \$

**MY-62**



DC Voltaj	200m/2/20/200/1000V ± %0.5
AC Voltaj	200m/2/20/200/700V ± %0.8
DC Akım	20m-200m/10A ± %1.0
DC Akım	2m-20m-200m-10mA ± %0.8
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20M/200MΩ ± %0.8
Kapasitans	2000p/20n/200n/2µ/20F ± %4.0
Transistör	hfe 0-1000 Var
Isi Kontrol	-20°C-1000°C ± %0.8
Sesli ikaz	Var <500
DIOT Test	2.8V/1.0mA
Batarya	9Vx1 6F22
Ağırlık	310gr

35.00 \$

**MS 8221A**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V± %0.5
AC Voltaj	200m-2-20-200-750V± %0.8
DC Akım	2m-20m-200m-10A ± %1.2
DC Akım	200µ 2m-20m-200m-10A, ± %0.8
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20MΩ ± %0.8
Transistör	hfe 0-1000
DIOT Test	Var
Sesli ikaz	Var
Ağırlık	220g
Batarya	1.5Vx3 AAA

17.36 \$

**MS 8221D**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V± %0.5
AC Voltaj	2-20-200V-750V± %0.8
DC Akım	2m-20m-200m,10A ± %1.2
DC Akım	2m/20m/200m, 10A ± %0.8
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20MΩ ± %0.8
Batarya Testi	1.5V - 9V ± %0.8
Transistör	hfe 0-1000
DIOT Test	Var
Sesli ikaz	Var
Ağırlık	220g
Batarya	1.5Vx3 AAA

17.90 \$

**MY-64**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.5
AC Voltaj	2-20-200-700V ± %0.8
DC Akım	20m-200m-10A± %1.0
DC Akım	2m-20m-200m-10mA ± %0.8
OHM	200-2k-20k-200k-2M-20M-200MΩ ± %0.8
DIOT Test	2.8V/1.0mA
Kapasitans	2000p-20n-200n-2µ-20µF± %4.0
Transistör	hfe 0-1000
Frekans	20kHz± %1.5
Isi kontrol	-20°C - +1000°C± %0.8
Sesli ikaz	Var <500
Batarya	9Vx1,6F22

32.40 \$

**DİJİTAL VE ANALOG ÖLÇÜ ALETLERİ**

**BM380 LAZER SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI**



Ölçüm Aralığı	-32°C-550°C
Çözünürlük	0.1°C
Hassasiyet	±%2 yada ±%2°C (20°C-550°C) ±3.0°C(-32°C-20°C)
Lazer çıkışı	<1mW
Emissivite	0,1-1,0
Vizör	12:1
Yanıtlama zamanı	0,5sn
Optik yanıtlama	8-14um
Hi/LO sıcaklık alarmı	320°C ve -32°C
Batarya	9Vx1 6F22
Ağırlık	270gr

4 dijital LCD ekran, aydınlatılma, Tek nokta lazer hedefleme

43.96 \$

**CM-801 FN / BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜM CİHAZI**



Ölçüm aralığı	0-1.000 µm,0-40 mil
Hassasiyet	± (2 µm, +%3), (0.1mil+%3)
Çözünürlük	0.1 mil,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, pirinc, paslanmaz çelik vb.) kolay kullanım tek tuşla okuma yüzeye herhangi bir zarar vermez.

Otomobil kaporta boya kalınlık ölçümü için ideal.

297.50 \$

**CM-806 FN / BOYA KALINLIĞI ÖLÇÜM CİHAZI**



Ölçüm aralığı	0-1.250 mm,0-50 mil
Hassasiyet	± (%3+2mm (0-1.250 mm))
Çözünürlük	1 mm, 0.1 mil
Sensör tipi	F/NF yada F/NF 2'si 1 arada
Yanıtlama zamanı	0,6sn
Batarya	1.5Vx2 AAA

• Otomatik kalibrasyon ve sıfırlama ayarı  
• Son 10 ölçüm sonucunu hafızaya alabilme  
• 160x128 TFT büyük renkli ekran  
• Otomatik kapanma

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

Otomobil kaporta boya kalınlık ölçümü için ideal.

310.00 \$

**MS-6812 / KABLO TAKİP CİHAZI**



- İzolasyona zarar vermeden tel ve kabloları izleme imkanı.
- Telefon hattı testi.
- Ton gönderme
- Kablo süreklilik
- Kırmık nokta bulma

Ton frekansı	1.5kHz
Frekans aralığı	100-300kHz
Batarya	9Vx1,6F22

16.99 \$

**MS2108A (400A AC/DC MiniPensampermetre)**



DC Voltaj	400m-4-40-400-1000V ± %0.8
AC Voltaj	4-40-400-750V ± %0.8
DC Akım	40-400A ± %2.0
AC Akım	40-400A ± %2.0
OHM	400-4k-40k-400k-4M-40MΩ ± %0.8
Kapasitans	400n-4µ-40µ-400µ-4mF ± %4.0
Frekans	0-10MHz, ± %1.5 (Test problemlerinden)
Frekans	0-10kHz, ± %1.5 (Akım pensesinden)
Pense çapı	26mm
Sesli ikaz	Var
Diot testi	Var
Ağırlık	340g
Batarya	1.5Vx3,AAA

Pense ve arka zemin aydınlatma

89.00 \$

**MS2108 (600A AC/DC IN-RUSH Pensampermetre)**



DC Voltaj	660m-6.6-66-600V ± %0.8
AC Voltaj	660m-6.6-66-600V ± %1.2
DCA/ACA	66-600A ± %3.0
INRUSH (100ms)	66A-600A ± %10
OHM	660-6.6k-66k-660k-6.6M-66MΩ ± %1.2
Kapasitans	6.6µ-66µ-660µ-6.6m-66mF ± %4.0
Frekans	0-10kHz, ± %1.5 (Test problemlerinden)
Frekans	0-1kHz, ± %1.5 (Akım pensesinden)
Pense çapı	26mm
Sesli ikaz	Var
Diot testi	Var
Ağırlık	340g
Batarya	1.5Vx3,AAA

Pense ve arka zemin aydınlatma True RMS

99.00 \$

**M 266**



DC Voltaj	200m-2-20-200-1000V ± %0.8
AC Voltaj	20-200-750V(600V) ± %1.0
AC Akım	20-200-1000A ± %3.0
OHM	200-20k-2MΩ ± %1.0
Pense çapı	50mm
İzolasyon	20m-2000mΩ±%2.0-4.0
Sesli ikaz	Var
Ağırlık	310g
Batarya	9Vx1,6F22

19.00 \$

**BM 2000 B (PANELDEN KALİBRASYON ÖZELLİĞİ)**



DC Voltaj	1000V ± %0.8
AC Voltaj	700V ± %0.8
DC Akım	200-2000A ± %1.9
AC Akım	200-2000A ± %1.9
OHM	2kΩ ± %0.8
Pense çapı	55mm
Frekans	2kHz ± %1.0
Sesli ikaz	Var
Diot Testi	Var
Ağırlık	450g
Batarya	9Vx1.6F22

69.00 \$

**M 9912**



DC Voltaj	3/30/300/1000V ± %0.8
AC Voltaj	3/30/300/750V ± %1.0
DC Akım	300-1000A ± %2.0
AC Akım	300-1000A ± %2.0
OHM	300/3k/30k/300k/3M/30Ω ± %2.0
Pense çapı	55mm
Frekans	30kHz ± %2.0
Ağırlık	550g
Batarya	9Vx1.6F22

Plastik taşıma çantası Otomatik ayarlatma ve aydınlatılma ekran

87.77 \$

**MS 2000 G (ISI ÖLÇÜM ÖZELLİĞİ)**



DC Voltaj	2/20/200/1000V ± %0.5
AC Voltaj	200/750V ± %0.8
AC Akım	200-2000A ± %2.0
OHM	(<600A) ± %3.0 (>600A)
Pense çapı	200/20k/3M/2Ω ± %1.5
Sesli ikaz	Var
Diot Testi	Var
Frekans	2k/20kHz ± %2.0
Sıcaklık	0-750°C, ± %2.0
Ağırlık	570g
Batarya	9Vx1.6F22

Aksesuarlar: Sıcaklık ölçüm probu ve plastik taşıma çantası

58.50 \$

**DT 2234 C / LAZER TAKOMETRE**



Ölçüm Aralığı	5-99.999RPM
Ölçüm Mesafesi	Max 2.0m
Ölçüm Açısı	120°'den az
Çözünürlük	0.1RPM (<1000RPM)
	1.0RPM (1000RPM)
Hassasiyet	± 0.05%+1dgt
Lazer Çıkış	1mW, Sınıf II
Örnekleme Zamanı	1sn
Boyutlar	190x72x37mm
Aksesuar	Reflektör bant

27.50 \$

**ANALOG MULTİMETRELER**

**SP-110**



DC Voltaj	10-50-250-1000V
AC Voltaj	10-50-250-1000V
DC Akım	0-0.5-50-500mA
OHM	x10 x1kΩ ± %1.0
Hassasiyet	2000 OHMS-V / DC-AC
dB	-20 ± 22dB
Ağırlık	90g
Batarya	1/5Vx1 AA

3.46 \$

**360 TRNA**



DC Voltaj	100m-500m-2.5-10-50-250-1000V ± %3
AC Voltaj	10-50-250-500-1000V ± %4
DC Akım	50µ-2.5m-25m-250mA ± %3
OHM	x1-x10-x100-x1k-x10k ± %3
Transistör	hfe 0-1000 ± %3
dB	-10--22dB
Boyutlar	100x150x36mm
Ağırlık	280g
Batarya	1.5vx2 AA

8.90 \$