

INSTRUMENTI **Ins**



ANALOGNI INSTRUMENTI
DIGITALNI MULTIMETRI
DIGITALNI KAPACITET METAR
DIGITALNI LC METAR
DIGITALNA STRUJNA KLEŠTA
OSCILOSKOP
UGRADNI INSTRUMENTI
TESTERI
PRIBOR

**M 7050**

- * Multimetar sa skretnim kalemom
- * DC napon: 0.1V/0,5V/2.5V/10V/50V/250V/500V ± 3%
- * AC napon: 10V/50V/500V ± 5%
- * DC struja: 0.5mA/10mA/250mA ± 3%
- * Otpornost: 2K/20K/200K/2M/20M ± 3%
- * Taster za proveru baterija
- * Dimenzije: 190x108x50
- * Te ina: 470gr.
- * Cena: 56,00

**YX-360 TR**

- * Multimetar sa skretnim kalemom
- * DC napon: 0.1V/0.5V/2.5V/10V/50V/250V/1000V ± 3%
- * AC napon: 10V/50V/250V/1000V ± 4%
- * DC struja: 50μA/2.5mA/25mA/0.25A/10A ± 3%
- * Otpornost: x1/x10/x100/x1K/x10K ± 3%
- * Indikator kontinuiteta (buzzer)
- * Pojačanje tranzistora (hfe)
- * Diodni test
- * Dimenzija: 145x95x30
- * Te ina: 430gr.
- * Cena: 76,00

**DT 830B**

- * D epni digitalni instrument-multimetar
- * Displej: LCD 15 mm, 3 1/2 cifre
- * CMOS tehnologija
- * DC napon: 200mV/2V/20V/200V/1000V \pm 0.5%
- * AC napon: 200V/750V \pm 1%
- * DC struja: 200 μ A/2000 μ A/20mA/200mA/10A \pm 1%
- * Otpornost: 200 Ω /2000 Ω /20K/200K/2000K \pm 0.8%
- * Diodni test
- * Pojaćanje tranzistora (hfe)
- * Dimenzije: 126x70x28
- * Te ina; 150 gr.
- * Cena: 24,00

**MAS 830B**

- * D epni digitalni instrument-multimetar
- * Displej: LCD 20 mm, 3 1/2 cifre
- * CMOS tehnologija
- * DC napon: 200mV/2V/20V/200V/600V \pm 0.5%
- * AC napon: 200V/6000V \pm 1.2%
- * DC struja: 200 μ A/2mA/20mA/200mA/10A \pm 1.5%
- * Otpornost: 200 Ω /2K/20K/200K/2M \pm 0.8%
- * Diodni test
- * Pojaćanje tranzistora (hfe)
- * Data Hold
- * Dimenzija: 138x69x31
- * Te ina; 160gr.
- * Cena: 38,00



M 92A

- * Profesionalni digitalni instrument-multimetar
- * Displej: LCD 25 mm, 3 1/2 cifre
- * CMOS tehnologija
- * Zaštita od opterećenja na svim opsezima
- * DC napon: 200mV/2V/20V/200V/1000V ± 0.5%
- * AC napon: 2V/20V/200V/750V ± 0.8%
- * DC struja: 200mA/2mA/20mA/200mA/20A ± 1.2%
- * AC struja: 2mA/20mA/200mA/20A ± 2%
- * DC/AC opseg za 20A
- * Otpornost: 200Ω/2K/20K/200K/2M/20M ± 0.5%
- * Diodni test
- * Pojačanje tranzistora (hfe)
- * Indikator kontinuiteta (zujalica)
- * Dimenzija: 165x85x32
- * Te ina: 250gr.
- * Cena: 68,00



M 890

- * Profesionalni digitalni instrument-multimetar
- * Displej: LCD 25 mm, 3 1/2 cifre
- * CMOS tehnologija
- * Automatsko isključivanje radi uštede baterija
- * Zaštita od opterećenja na svim opsezima
- * Ulazna impedansa 10 MΩ
- * DC napon: 200mV/2V/20V/200V/1000V ± 0.5%
- * AC napon: 2V/20V/200V/700V ± 0.8%
- * DC struja: 2mA/20mA/200mA/20A ± 1.5%
- * AC struja: 20mA/200mA/20A ± 1.8%
- * Otpornost: 200Ω/2K/20K/200K/2M/20M/200M ± 0.8%
- * Kapacitivnost: 2nF/20nF/200nF/2μF/20μF ± 4%
- * Temperatura: 0-40°C ± 1.5% sa internim senzorom
-20°C + 1000°C ± 1% sa temperaturnom sondom koja je sastavni deo instrumenta
- * Diodni test
- * Pojačanje tranzistora (hfe)
- * Dimenzije: 170x88x38
- * Te ina; 340 gr.
- * Cena: 86,00

DIGITALNI MULTIMETRI INSD**MY 64**

- * Profesionalni digitalni instrument-multimetar
- * Displej: LCD 30 mm, 3 1/2 cifre
- * CMOS tehnologija
- * Automatsko isključivanje radi uštede baterija
- * Zaštita od opterećenja na svim opsezima
- * Ulazna impedansa 10 M Ω
- * DC napon: 200mV/2V/20V/200V/1000V \pm 0.5%
- * AC napon: 2V/20V/200V/700V \pm 0.8%
- * DC struja: 2mA/20mA/200mA/10A/20A \pm 1.5%
- * AC struja: 20mA/200mA./10A/20A \pm 1.8%
- * Otpornost: 200 Ω /2K/20K/200K/2M/20M/200M \pm 0.8%
- * Kapacitivnost: 2nF/20nF/200nF/2 μ F/20 μ F \pm 4%
- * Učestanost: 20kHz \pm 1.5%
- * Temperatura: 0-40°C \pm 1.5% sa internim senzorom
-20°C + 1000°C \pm 1% sa temperaturnom
instrumenta sonda koja je sastavni deo
- * Diodni test
- * Pojačanje tranzistora (hfe)
- * Dimenzije: 189x90x32
- * Te ina; 310 gr.
- * Cena: 98,00

MY 68

- * Profesionalni digitalni instrument-multimetar
- * Displej: LCD 30 mm, 3,75 cifre
- * CMOS tehnologija
- * Zaštita od opterećenja na svim opsezima
- * Automatsko podešavanje opsega
- * Prikazivanje opsega na displeju
- * Ulazna impedansa 10 M Ω
- * DC napon: 1000V \pm 0.3%
- * AC napon: 750V \pm 0.8%
- * DC struja: 10A \pm 1.2%
- * AC struja: 10A \pm 1.5%
- * Otpornost: 32,6 M Ω \pm 0.8%
- * Kapacitivnost: 32,6 μ F \pm 4%
- * Učestanost: 150 kHz
- * Data hold
- * Diodni test
- * Pojačanje tranzistora (hfe)
- * Dimenzije: 189x90x32
- * Te ina; 310 gr.
- * Cena: 118,00

DIGITALNI MULTIMETRI ······ INSD



M 9508

- * Profesionalni digitalni instrument-multimetar
- * Displej: LCD 30 mm, 3 1/2 cifre, pokretni
- * CMOS tehnologija
- * Zaštita od opterećenja na svim opsezima
- * DC napon: 200mV/2V/20V/200V/1000V ± 0.5%
- * AC napon: 2V/20V/200V/700V ± 0.8%
- * DC struja: 2mA/20mA/200mA/20A ± 2%
- * AC struja: 20mA/200mA/20A ± 2%
- * Otpornost: 200Ω/2K/20K/200K/2M/20M ± 1%
- * Kapacitivnost: 2μF/20μF/200μF/2mF/20mF ± 4%
- * Učestanost: 20KHz ± 1.5%
- * Temperatura: 0-40°C ± 1.5% sa internim senzorom
-20°C + 1000°C ± 1% sa temperaturnom sondom koja je sastavni deo instrumenta
- * Data hold
- * Diodni test
- * Pojačanje tranzistora (hfe)
- * Indikator kontinuiteta (zujalica)
- * Dimenzija: 192x91x42
- * Te ina: 370gr.
- * Cena: 148,00



MAS 345

- * Profesionalni digitalni instrument-multimetar
- * Displej: LCD 30 mm, 3,75 cifre
- * Taster za osvetljavanje displeja
- * CMOS Tehnologija
- * Zaštita od opterećenja na svim opsezima
- * Automatsko podešavanje opsega
- * Prikazivanje opsega na displeju
- * Ulazna impedansa 10MΩ
- * DC napon: 1000V ±0,3%
- * AC napon: 750V ± 0,8%
- * DC struja: 4mA/400mA/10A ± 1,2%
- * AC struja: 4mA/400mA/10A ± 1,5%
- * Otpornost: 40MΩ ± 1,2%
- * Kapacitivnost: 4nF/400nF ± 4%
- * Temperatura: 0°C-750°C sa temperaturnom sondom koja je sastavni deo instrumenta
- * Diodni test
- * Pojačanje tranzistora (hfe)
- * RS232 priključak za PC (kabl i disketa)
- * Kutija za smeštaj dimenzije: 186x78x35
- * Te ina: 300gr.
- * Cena: 178,00

18000 Niš, Jovana Ristića 7, P.O.Box 135, Tel: 018 / 520-455, 522-814, 522-965, fax: 522-660
http://www.MGelectronic.co.yu e-mail: office@MGelectronic.co.yu

DIGITALNI KAPACITETMETAR INSDK**MY 6013A**

- * Profesionalni digitalni kapacitetmetar
- * Displej: LCD 30 mm, 3 1/2 cifre
- * CMOS tehnologija
- * Prikazivanje opsega na displeju
- * Opseg: 200pF/2nF/20nF/200nF/2μF
2μF/200μF/2000μF/20mF
- * Tolerancija: 0 - 2000μF ± 0.5%
200μF - 2000μF ± 1%
2000μF - 20mF ± 2%
- * Radna temperatura: 0°C - 40°C
- * Dimenzije: 189x91x31
- * Te ina: 240 gr.
- * Cena: 148,00

DIGITALNI LC METAR INSDLC**MY 6243**

- * Profesionalni digitalni LC metar
- * Displej: LCD 30 mm, 3 1/2 cifre
- * CMOS tehnologija
- * Prikazivanje opsega na displeju
- * Kapacitivnost: 2nF/20nF/200nF/2μF/20μF/200μF
- * Induktivnost: 2mH/20mH/200mH/2H
- * Tolerancija: 2nF - 200nF ± 1%
2μF - 200μF ± 2%
2mH - 200mH ± 2%
2H ± 5%
- * Radna temperatura: 0°C - 40°C
- * Dimenzije: 189x91x31
- * Te ina: 310 gr.
- * Cena: 168,00

DIGITALNA STRUJNA KLEŠTA INSDSK**M 266**

- * Digitalna strujna klešta
- * Displej: LCD 15 mm, 3 1/2 cifre
- * CMOS tehnologija
- * DC napon: 600V ± 0.5%
- * AC napon: 600V ± 1%
- * AC struja: 200A/600A/ ± 2%
- * Otpornost: samo do 20KΩ
- * Indikator kontinuiteta (zujalica)
- * Data Hold
- * Dimenzija: 230x90x43
- * Te ina: 320gr.
- * Cena: 86,00

**M 9805**

- * Digitalna strujna klešta
- * Displej: LCD 30 mm, 3 1/2 cifre
- * Taster za osvetljavanje displeja
- * CMOS tehnologija
- * DC napon: 1000V ± 0.5%
- * AC napon: 750V ± 1%
- * AC struja: 200A/1000A/ ± 3%
- * Otpornost: 200Ω/2K/20K/200M/2000M ± 1%
- * Učestanost: 2-20 kHz ± 1.5%
- * Temperatura: 0-400°C ± 1%
400-750°C ± 1%
32-750°F ± 2%
750-1400°F ± 2%
- sa temperaturnom sondom koja je sastavni deo instrumenta
- * Indikator kontinuiteta (zujalica)
- * Data Hold
- * Kutija za smeštaj
- * Dimenzija: 282x104x47
- * Te ina: 500gr.
- * Cena: 178,00

18000 Niš, Jovana Ristića 7, P.O.Box 135, Tel: 018 / 520-455, 522-814, 522-965, fax: 522-660
<http://www.MGelectronic.co.yu> e-mail: office@MGelectronic.co.yu

OSCILOSKOPI INSO**DVOKANALNI OSCILOSKOP - HM303****Tehnički podaci:**

Broj kanala: 2
Opseg: 0...30 MHz
Vremenska baza analogna: 0,2s...10 ms/cm
Temperaturni opseg: +70°C ... +240°C
Dodatak: tester za komponente

Vertikalni otklon (Y)

Način rada: pojedinačno: kanal I ili III
čoper: kanal I i III
suma ili razlika: kanal I i II
invertovan: kanal I i II

Frekventni opseg (-3db): 2xDC...30 MHz
Vreme uspona: <12n S
Broj kalibrisanih položaja: 12
Delitelj: 1 - 2 - 5
Y-razvlačenje x 5: do 1mV/cm
Ulazna impedansa: 1 MΩ || 20pF
Ulaz: DC - AC - GD (masa)
Ulazni napon: 400V

Triger

Normal: DC.....100 MHz
Automatski: < 20Hz.....100 MHz
Impuls: pozitivan ili negativan
Izvor trigera: kanal I, II, mreža, eksterni

Horizontalni otklon (X)

Vremenski koeficijent: 0,2 s/cm...0,1μs/cm
Broj kalibrisanih položaja: 20
Delitelj: 1 - 2 - 5
X - razvlačenje: x 10 do 10μs/cm
Promenljivo: do 10:1
Opseg X - pojačavača (-3db): 0...3,0 MHz

Opšti podaci:

Kalibrator: generator pravougaonih impulsa ≈ 1 kHz / 1 MHz
Izlaz: 0,2V i 2V
Mrežni priključak: 100...240V, 50/60 Hz, ca 36W
Dimenzije: (monitor 80x100 (ŠxVxD): 285x125x380 mm
Težina: 5,6 kg
Boja: Tehno-smeđa

Tester za komponente

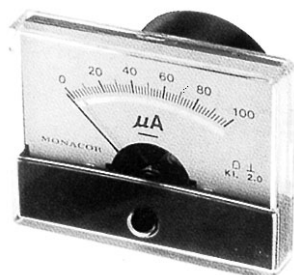
Napon: 6Veff
Struja: (kratak spoj): ca 5mAeff
Frekvencija: ca 50 Hz

- Dvokanalni analogno digitalni osciloskop sa testerom za komponente
- Cena: 1680,00

HAMEG®

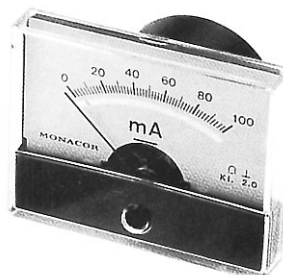
UGRADNI INSTRUMENTI INSU

μA METAR



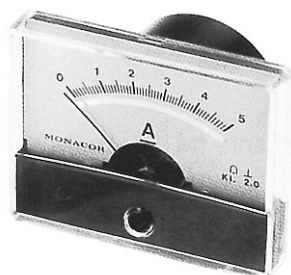
100μA 0-100μA 39,00

mA METAR



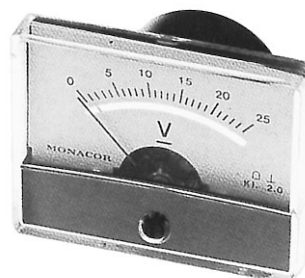
100mA 0-100mA 36,00

A METAR

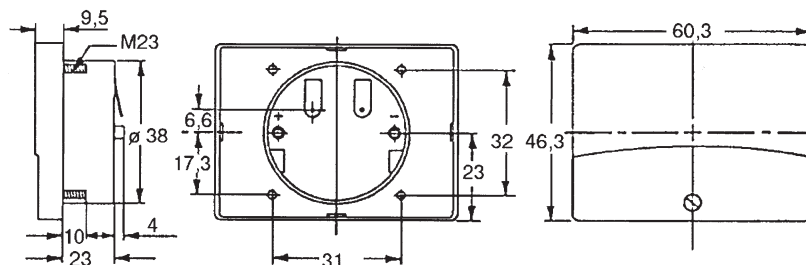


3A 0-3A 36,00
5A 0-5A 36,00
10A 0-10A 36,00

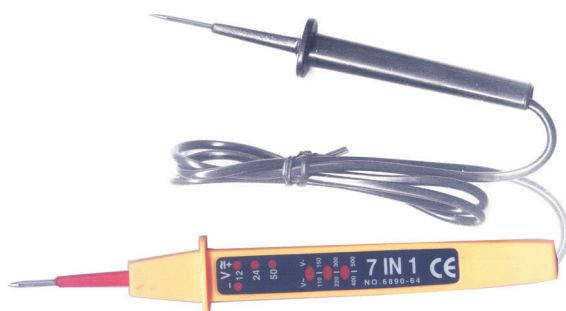
VOLTMETAR



15V 0-15V 36,00
25V 0-25V 36,00
30V 0-30V 36,00



TESTERI ZA ISPITIVANJE NAPONA INSTES



12/500

12 - 24 - 50 V DC
 110/150 - 220/300 - 400/500 V AC
 Cena: 24,00

D

Displej - Induktivni naponski test
 12 - 36 - 55 - 110 - 220 V AC
 Cena: 8,00

NAPOMENA: Ostali ispitivači napona nalaze se u poglavlju ALAT

PRIBOR ZA INSTRUMENTE INSPR

MERNE SONDE ZA OSILOSKOP INSPRMS

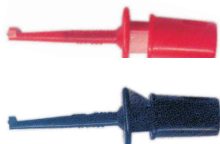


1:1	150 MHz	62,00
1:10	150 MHz	68,00
1:1/1:10	15 - 150 MHz	76,00
1:100	300 MHz	140,00

NAPOMENA: Ostali kablovi za instrumente nalaze se u poglavlju KABLOVI

PRIBOR ZA INSTRUMENTE **INSPR**

PIPALICE **INSPRP**



MANJE

MCN crna
MCR crvena Cena: 2,00



VEĆE

VCN crna
VCR crvena Cena: 2,00



KOMPLET

K crna i crvena Cena: 18,00

ŠTIPALJKE **INSPRS**

METALNE



M Cena: 1,20

MCN crna
MCR crvena Cena: 1,20

METALNE SA IZOLACIJOM



KOMPLET



MANJE 40 mm

MCN crna
MCR crvena Cena: 0,40

SREDNJE 45 mm

SCN crna
SCR crvena Cena: 0,50

VEĆE 60 mm

VCN crna
VCR crvena Cena: 0,60

K Cena: 8,00

18000 Niš, Jovana Ristića 7, P.O.Box 135, Tel: 018 / 520-455, 522-814, 522-965, fax: 522-660
<http://www.MGelectronic.co.yu> e-mail: office@MGelectronic.co.yu