

**DIGITALNI MULTIMERI**



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Opseg merenja napona: AC V: 200, 300 V; 200, 2.000mV;  
20, 200, 300 V.

Opseg merenja struje: DC A: 2000  $\mu$ A; 20, 20 0mA

Opseg merenja otpora: 200, 2000  $\Omega$ ; 20, 200, 2000 k $\Omega$

Kat.merenja: CAT II, 300 V

#### Isporuka obuhvata:

Osnovni instrument DM-20 i pipalice

Bateriju od 9 V

Zaštitnu masku za multimer

### OPIS

- Koristi se za merenje napona i proveru baterija od 1.5 i 9 V;
- Odličan je za merenje malih strujnih elektronskih kola, uključujući elastomer kao zaštitu brojila od oštećenja;
- Merenje AC/DC napona;
- Merenje DC struje;
- Merenje otpora;
- Test dioda – zvučni signal kratkog spoja;
- Zvučna provera protoka podataka;
- Digitalni multimer ima ergonomsko kućište

#### Trajna garancija



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Opseg merenja napona: AC V: 200, 600 V;  
DC V: 200, 2000 mV; 20, 200, 600 V.  
Opseg merenja struje: DC A: 20, 200 mA  
Opseg merenja otpora: 200, 2000  $\Omega$ ; 20, 200 k $\Omega$ , 20 M $\Omega$   
Opseg merenja temperature: -40 V -400°C  
Kat.merenja: CAT II, 600 V; CAT III, 300 V

### Isporuka obuhvata:

Osnovni instrument DM-40 i pipalice  
Bateriju od 9 V  
Zaštitnu masku za multimer

## OPIS

- Višenamenski multimer za većinu električarskih potreba;
- Merenje temperature koristeći K-tip temperaturne sonde;
- Elastomer kao zaštitu brojila od oštećenja;
- Koristi se za merenje napona i proveru baterija od 1.5 i 9 V;
- Merenje AC/DC napona;
- Merenje DC struje;
- Merenje otpora;
- Test dioda – zvučni signal kratkog spoja;
- Zvučna provera protoka podataka.

### Trajna garancija



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Opseg merenja napona: 200 mV; 2000, 20, 200, 600 V  
Opseg merenja struje: 200  $\mu$ A; 2000, 20, 200 mA; 10 A  
Opseg merenja otpora: 200 $\Omega$ ; 2000, 20, 200 k $\Omega$ , 2000, 20 M $\Omega$   
Opseg merenja frekvencije: 2 k – 10 MHz  
Kat.merenja: CAT II, 600 V; CAT III, 300 V

### Isporuka obuhvata:

Osnovni instrument DM-60 i pipalice  
Bateriju od 9 V  
Zaštitnu masku za multimer

## OPIS

- Meri AC/DC 600 V
- Savršen izbor za stambene i komercijalne upotrebe;
- Elastomer kao zaštita za brojilo od oštećenja;
- Merenje AC/DC napona;
- Merenje AC/DC struje;
- Merenje otpora;
- Merenje frekvencije;
- Data hold opcija za skaldištenje izmerenih podataka;
- Test dioda – zvučni signal kratkog spoja
- Zvučna provera protoka podataka.

### Trajna garancija



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Merenje napona: 0.01 mA – 1000 V AC/DC;  
Merenje struje: 0.1  $\mu$ A – 8 A AC/DC;  
Merenje otpora: 0.1  $\Omega$  - 60 M $\Omega$   
Opseg merenja napona: 30 – 500 V;  
Merenje temperature: K-tip, -4°F - 572°F  
Merenje frekvencije: 5.00 Hz - 1.000 MHz;  
Kategorija merenja: CAT II 1000 V, CAT III 600 V, CAT IV 300

### Isporučka obuhvata:

Osnovni instrument DM-200A i pipalice  
Baterije 2 x 1.5 V AAA

### Prateća oprema koja se posebno poručuje;

Torbica za instrument  
Interface komplet za prebacivanje podataka na PC

## OPIS

- Merenje napona, struje, otpora i frekvencije;
- Test dioda – zvučni signal kratkog spoja;
- Merenje temperature pomoću temperaturne sonde;
- LCD ekran pozadinsko osvetljenje;
- Dve režima ispitivanja napona: bez kontakta ili pomoću test pipalice;
- Akustično i optičko upozorenje u slučaju neispravnog rukovanja;
- Automatski i ručni opseg selektovanja;
- Offset režim kako bi se videle promene u merenjima;
- Data hold opcija za skaldištenje izmerenih podataka;

### Trajna garancija



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Merenje napona: 0.01 mA – 1000 V AC/DC;  
Merenje struje: 0.1  $\mu$ A – 8 A AC/DC;  
Merenje otpora: 0.1  $\Omega$  - 60 M $\Omega$   
Opseg merenja napona: 30 – 500 V;  
Merenje temperature: - 50°C - 1000°C  
Merenje frekvencije: 5.00 Hz - 1.000 MHz;  
Kategorija merenja: CAT II 1000 V, CAT III 600 V, CAT IV 300 V

### Isporuka obuhvata:

Osnovni instrument DM-210A i pipalice

### Prateća oprema koja se posebno poručuje;

Torbica za instrument

Interface komplet za prebacivanje podataka na PC

## OPIS

- Merenje napona, struje, otpora i frekvencije, kapaciteta;
- Merenje temperature pomoću temperature sonde;
- Test dioda – zvučni signal kratkog spoja;
- LCD ekran pozadinsko osvetljenje;
- Dve režima ispitivanja napona: bez kontakta ili pomoću test pipalice;
- Akustično i optičko upozorenje u slučaju neispravnog rukovanja;
- Automatski i ručni opseg selektovanja;
- Offset režim kako bi se videle promene u merenjima;
- Data hold opcija za skладиštenje izmerenih podataka;

### Trajna garancija

## Digitalni multimer **DM-310**



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Merenje napona: 600 mV; 6, 60, 600, 1000 V  
Merenja struje: 6000, 10 A;  
Merenje otpora: 600  $\Omega$ ; 6, 60, 600 k $\Omega$ ; 6, 60 M $\Omega$   
Merenje kapaciteta: 600 nF, 6, 60, 600, 2000  $\mu$ F  
Merenje frekvencije: 40 HZ min, 100 Hz do 60 kHz maksimum, ali sve zavisi od podešenih funkcija i opsega;  
Kategorije merenja: CAT III, 1000 V; CAT IV, 600 V.

#### Isporuka obuhvata:

Osnovni instrument DM-310 i pipalice  
Torbicu za instrument  
Bateriju od 9 V

### OPIS

- Merenje napona, struje, otpora, frekvencije, kapaciteta i kontinuitet;
- Odličan za merenje AC napona kod električnih kola;
- Merenje AC/DC napona;
- Merenje AC/DC struje;
- Bezkontakno merenje napona - bez dodirivanja provodnika;
- Indikator za bateriju;
- Automatsko isključivanje nakon merenja kako bi se uštedela baterija;
- Kontinuirani test diode - zvučni signal kratkog spoja;
- LCD ekran
- Opcija min/max za razna dodavanja;
- Akustično upozorenje u slučaju neispravnog rukovanja.
- Data hold opcija za skaldištenje izmerenih podataka.

#### Trajna garancija



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Merenje napona: 600 mV; 6,60,600,1000 V  
Merenja struje: 6000, 10 A;  
Merenje otpora: 600 Ω; 6. 60. 600 kΩ; 6. 60 MΩ  
Merenje kapaciteta: 600 nF, 6.60.600.2000 μF  
Merenje frekvencije: 40 HZ min, 100 Hz do 60 kHz maksimum,  
ali sve zavisi od podešenih funkcija i opsega;  
Kategorije merenja: CAT III, 1000 V; CAT IV, 600 V.

### Isporuka obuhvata:

Osnovni instrument DM-350 i pipalice  
Torbicu za instrument  
Bateriju od 9 V

## OPIS

- Merenje napona, struje, otpora, frekvencije, kapaciteta i kontinuitet;
- Opcija RMS - precizno očitavanje podataka (bez obzira na dejstvo polja u okruženju)
- Merenje AC/DC napona;
- Merenje AC/DC struje;
- Bezkontaktno merenje napona - bez dodirivanja provodnika;
- Indikator za bateriju;
- Automatsko isključivanje nakon merenja kako bi se uštedela baterija;
- Kontinuirani test diode - zvučni signal kratkog spoja;
- LCD ekran
- Opcija min/max za razna dodavanja;
- Akustično upozorenje u slučaju neispravnog rukovanja.
- Data hold opcija za skaldštenje izmerenih podataka.

### Trajna garancija



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Merenje napona: 0.01 mA – 1000 V AC/DC;  
Merenje struje: 0.1  $\mu$ A – 8 A AC/DC;  
Merenje otpora: 0.1  $\Omega$  - 60 M $\Omega$   
Opseg merenja napona: 30 – 500 V;  
Merenje temperature: - 50°C - 1000°C  
Merenje frekvencije: 5.00 Hz - 1.000 MHz;  
Kategorija merenja: CAT II 1000 V, CAT III 600 V, CAT IV 300 V

### Isporuka obuhvata:

Osnovni instrument DM-510A i pipalice  
Baterije 2x1.5 V AAA  
Temperaturnu sondu

### Prateća oprema koja se posebno poručuje:

Torbica za instrument

## OPIS

- Merenje napona, struje, otpora, frekvencije, kapaciteta;
- Merenje temperature koristeći temperaturnu sondu
- Test dioda - zvučni signal kratkog spoja;
- Opcija RMS - precizno očitavanje podataka (bez obzira na dejstvo polja u okruženju)
- LCD ekran pozadinsko osvetljenje;
- Dve režima ispitivanja napona: bez kontakta ili pomoću test pipalice;
- Akustično i optičko upozorenje u slučaju neispravnog rukovanja;
- Automatski i ručni opseg selektovanja;
- Offset režim kako bi se videle promene u merenjima;
- Data hold opcija za skaldštenje izmerenih podataka.

### Trajna garancija



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Merenje napona: 0.01mV – 1000V AC/DC;  
Merenje struje: 0.1μA – 10 A AC/DC;  
Merenje otpora: 0.1 Ω - 60 MΩ  
Merenje kapaciteta: 0.01nF – 25 mF  
Merenje frekvencije: 5 Hz - 1000 MHz;  
Kategorija merenja: CAT IV 1000 V

### Isporučka obuhvata:

Osnovni instrument DM-810A i pipalice  
Torbica za instrument  
Baterija 9 V

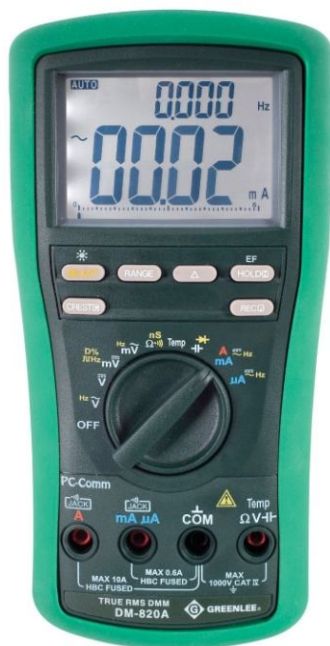
### Prateća oprema koja se posebno isporučuje:

USB adapter za prebacivanje podataka na PC  
Set kablova za merenje sa osiguračima

## OPIS

- Merenje napona, struje, otpora i frekvencije, kapaciteta;
- Test dioda - zvučni signal kratkog spoja;
- Opcija RMS - precizno očitavanje podataka (bez obzira na dejstvo polja u okruženju)
- Analogni bargraf
- LCD ekran pozadinsko osvetljenje;
- Akustično i optičko upozorenje u slučaju neispravnog rukovanja;
- Automatski i ručni opseg selektovanja;
- USB interface za prebacivanje podataka na PC;

### Trajna garancija



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Merenje napona: 0.01mV – 1000V AC/DC;  
Merenje struje: 0.1μA – 10 A AC/DC;  
Merenje otpora: 0.1 Ω - 60 MΩ  
Merenje kapaciteta: 0.01nF – 25 mF  
Merenje temperature: - 50°C - 1000°C  
Merenje frekvencije: 5 Hz - 1000 MHz;  
Kategorija merenja: CAT IV 1000 V

### Isporuka obuhvata:

Osnovni instrument DM-820A i pipalice  
Torbica za instrument  
Baterija 9 V  
Temperaturna sonda

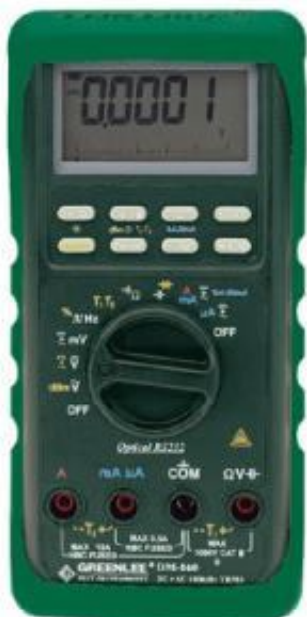
### Prateća oprema koja se posebno isporučuje:

USB adapter za prebacivanje podataka na PC  
Set kablova za merenje sa osiguračima

## OPIS

- Merenje napona, struje, otpora i frekvencije, kapaciteta, konduktivnosti;
- Analogni bargraf;
- Test dioda - zvučni signal kratkog spoja;;
- Merenje temperature koristeći temperaturnu sondu;
- Opcija RMS - precizno očitavanje podataka (bez obzira na dejstvo polja u okruženju)
- LCD ekran pozadinsko osvetljenje;
- Dve režima ispitivanja napona: bez kontakta ili pomoću test pipalice;
- Akustično i optičko upozorenje u slučaju neispravnog rukovanja;
- Automatski i ručni opseg selektovanja;
- Offset režim kako bi se videle promene u merenjima;
- Data hold opcija za skaldštenje izmerenih podataka;
- USB interface za prebacivanje podataka na PC;

### Trajna garancija



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Merenje napona: 500,00 V; 5.0000, 50.000, 500,00, 1000.0 V;  
Merenje struje: 500.00, 5000.0  $\mu$ A; 50.000, 500.00 mA; 5.0000, 10.000 A;  
Merenje otpora: 500.00  $\Omega$ ; 5.0000, 50.000, 500.00 k $\Omega$ ; 5.0000, 50.000 M $\Omega$ ;  
Merenje kapaciteta: 50.00; 500.0 nF; 5.000, 50.00, 500.0, 9999  $\mu$ F;  
Merenje temperature: K-tip, -50°C do 1.000°C (-58°F – 1832°F);  
Merenje frekvencije: 5 Hz – 200 kHz sinusni talas, 5 Hz – 2 MHz kvadratni talas logičkog nivoa;  
Kategorija merenja: CAT II 1000 V, CAT IV 600 V

### Isporuka obuhvata:

Osnovni instrument DM-860 i pipalice  
Torbica za instrument  
Baterija 9 V

### Prateća oprema koja se posebno poručuje:

USB adapter za prebacivanje podataka na PC  
Set kablova za merenje sa osiguračima

## OPIS

- Merenje napona, struje, otpora i frekvencije, kapaciteta, temperature;
- Test dioda - zvučni signal kratkog spoja;
- Opcija RMS - precizno očitavanje podataka (bez obzira na dejstvo polja u okruženju)
- Akustično i optičko upozorenje u slučaju neispravnog rukovanja;
- Automatski i ručni opseg selektovanja;
- Offset režim kako bi se videle promene u merenjima;
- 5 5/6 cifara 500000 displej za veću preciznost;
- Pamti očitane vrednosti ( min i max vrednosti );
- Meri temperaturu do 1000°C;
- Samopodešavanje;
- Jako pozadinsko svetlo za lakše očitavanje promena;
- 42-segmentni analogni displej za lako očitavanje promena;
- USB interface za prebacivanje podataka na PC;

### Trajna garancija



### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Opseg merenja napona: 6,60,600,1000 V  
Opseg merenja otpora: 6,60,600 kΩ; 6 MΩ  
Kat.merenja: CAT IV, 1000 V

#### Isporuka obuhvata:

GT-220 i pipalice  
Torbicu za instrument  
Bateriju od 9 V

### OPIS

- Električni tester;
- Automatsko merenje napona i otpora;
- Potire nizak otpor;
- Merenje AC/DC napona;
- Automatsko selektovanje;
- U.S. Patent D491,084
- Data hold opcija za skaldištenje izmerenih podataka;
- Automatsko isključivanje nakon završenog merenja kako bi vek baterije trajao duže;
- Bezkontaktno merenje napona - bez dodirivanja provodnika;
- Indikator za bateriju;
- Kontinuirani dioda test

#### Trajna garancija



## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Opseg merenja napona: 6.000,60.00,600.0,1000 V  
Opseg merenja otpora: 6.000,60.00,600.0 k $\Omega$ ; 6.000 M $\Omega$   
Opseg merenja kapaciteta; 100.0,1000.0 nF;  
10.00,100.0,2000  $\mu$ F  
Kat.merenja: CAT IV, 1000 V

### Isporuka obuhvata:

GT-540 i pipalice  
Torbicu za instrument  
Bateriju od 9 V

## OPIS

- Električni tester;
- Automatsko merenje napona i otpora;
- Merenje kapaciteta;
- Brz kontinuirani test niskog napona;
- Poboljšana tačnost merenja;
- Potire nizak otpor;
- Merenje AC/Dc napona;
- Automatsko selektovanje;
- U.S. Patent D491,084
- Data hold opcija za skaldištenje izmerenih podataka;
- Automatsko isključivanje nakon završenog merenja kako bi vek baterije trajao duže;
- Bezkontaktno merenje napona žica bez dodirivanja provodnika;
- Indikator za bateriju;
- Kontinuirani dioda test;
- Merenje visoki napon sa mogućnošću merenja opterećenja osetljivih el.kola;
- Automatski i ručni opseg selektovanja;

### Trajna garancija