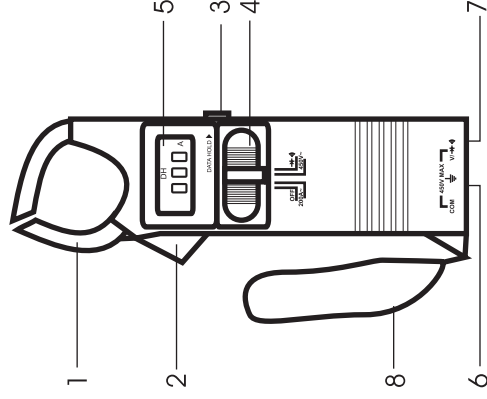


7. V input konektor

Input za sve napone, diode, merenje protoka, sa odgovarajućim banana priključkom.

8. Traka za držanje, oko zgloba

Sprečava padanje instrumenta kad isklizne iz ruke.



4.1 AC struja merenje

1. Uverite se da prekidač "Data Hold" nije pritisnut.
2. Prekidač za podešavanje postavite na 200A.
3. Pritisnite okidač da bi otvorili čeljusti i uzmiite samo jedan provodnik. Nemoguće je meriti ako su dva ili tri provodnika u isto vreme u čeljustima.
4. Displej prikazuje protok AC struje kroz parvodnik.

4.2 AC Merenje napona

1. Povežite crni test provodnik na COM utičnicu a crveni na V utičnicu.
2. Postavite opseg na AC 450V.
3. Dodirnite vrhom test provodnika kolo koje testirate.
4. Očitajte vrednost na displeju.

4.3 Diode/continuity merenje

1. Povežite crni test provodnik na COM utičnicu a crveni na W utičnicu.
2. Postavite opseg prekidač na
3. Merenje diode će prikazati približno. Ako je obrnut položaj provodnika, displej će prikazati samo "1".
4. Continuity merenje. Biper se oglašava ispod oko 75Ω.

4.4 Kako se koristi funkcija skladištenje podataka

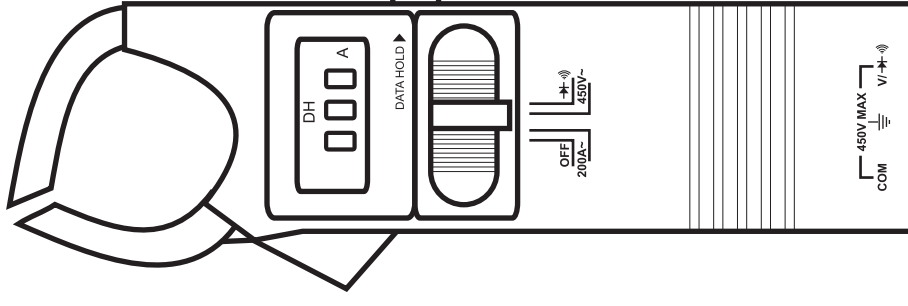
U svim opsezima, možete zadržati podatke na displeju upotrebom Date Hold funkcije.

1. U toku merenja, pritisnite Date Hold prekidač. Poslednje merenje ostaje zadržano na displeju, sa Hold simbolom (strelica) prikazana je na displeju.
2. Pritisnite Date Hold prekidač ponovo da bi izašli iz Date Hold funkcije.

WomaX

Germany

DIGITALNI MULTIMETAR



Art.Nr: 0.540.004



SRB

Digitalni multimetar

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Ovaj instrument je u potpunosti prenosan, LCD, 3 1/2... Čvrste je konstrukcije, dobar osećaj u rukama operatera i siguran pri upotrebi.

1. Sigurnosne informacije

- 1.1 Pročitajte pažljivo sigurnosne informacije pre upotrebe instrumenata ili servisiranja.
- 1.2 Da nebi oštetili instrument ne prelazite maksimalne vrednosti ulazne koje se date u tabeli specifikacija.
- 1.3 Nikad ne merite struju kada su test provodnici u utičnici instrumenta.
- 1.4 Ne koristite instrument ili test provodnike ako su očigledno oštećeni. Koristite instrument pažljivo kada radite u blizini velikog broja provodnika.
- 1.5 Pažnja kada radite sa naponom preko 60VDC ili 30VAC RMS. Ovakav napon je opasan.

2. Tehničke karakteristike

AC Struja 0,1A do 200A
AC Napon 1V do 450V

Displej instrumenta je tečni kristal koji omogućuje vidljivost pri svim vrstama osvetljenja. Na displeju se vidi i indikator stanja baterije. Ako signalizuje low battery, operater treba da zameni bateriju sa novom.

3. Specifikacije

Sledeće specifikacije predstavljaju godišnju kalibraciju i upotrebu pri temperaturama od 64°F do 82°F (18°C do 28°C) i relativnoj vlažnošću do 80% ukoliko se drugačije ne naglasi.

3.1 AC Struja (prosečna osetljivost)

Opseg Rezolucija Preciznost (50Hz - 60Hz)
200A 0,1A ±(2% od očitavanja + 5 brojeva)
Zaštita od preopterećenja 200A

3.2 AC napon (prosečna osetljivost)

Opseg Rezolucija Preciznost
450V 1V ±(1% od očitavanja + 4 brojeva)
Induktivni otpor 9MΩ
Zaštita od preopterećenja 450V AC/DC pri svi vrednostima

3.3 Test dioda

Test struja: <1,2mA
Napon strujnog kola ≤3,2V
Zaštita od preopterećenja: 300V DC/vrh AC
Primerba: Poluprovodnik P-N junction dobar ili loš test. Display prikazuje diode for ward, napon

3.4 Test neprekidnosti

Zvučni signal <75Ω
Zaštita od preopterećenja 300V DC/vrh AC

3.5 Okolina

Temperatura 18°C do 28°C (64°F do 82°F)
Optimalan rad 0°C do 50°C (32°F do 122°F)
Upotrebljiv -20°C do 60°C (-30°F do 140°F)
Skladištenje vađenje baterije <80% RH
max 80%

Relativna vlažnost

3.6 Test izolacije (sa opcijom od 500V)

Opseg Rezolucija Preciznost
20MΩ 10KΩ ±(2% od očitavanja + 5 brojeva)
2000MΩ 1MΩ ±(4% od očitavanja + 5 brojeva)
za 500MΩ i ispod
±(5% od očitavanja + 5 brojeva)
za drugo

3.7 Karakteristike

Metod merenja Dvostruki
Vreme očitavanja / sec 3 očitavanja / sec
Polaritet Automatski, prikazuje minus, plus podrazumeva
Zaštita od preopterećenja Treptanje svih brojeva. Očekivan MSD, decimalna tačka i znak odgovarajući.
Potrebno napajanje 6F22 9V baterija
Vek baterije Do 200 časova sa alkalnim baterijama
Do 150 časova sa cink karbon baterijama
Indikator baterija Displej pokazuje "LOBAT" kada preostaje 20% trajanja baterije
Displej LCD 3 1/2 cifre (1999 račun)
Čuvanje podataka Sve funkcije
Dimenzije 175x43x29mm (LxWxH) approx
Težina 190 grama, uključujući bateriju, približno.

3.8 Oprema

Uputstvo za upotrebu, Test provodnici, 6F22 9V baterija

4. Upotreba i rekabriranje

1. Transformativne čeljusti

Očitavaju AC struju koja prolazi kroz provodnik

2. Okidač

Pritisnuti polug koja otvara pomične čeljusti. Kada je prstom pritisnete otvara čeljusti, a kad otpustite zatvaraju se.

3. Prekidač za skladištenje podataka

Pritisnite prekidač (pritisnite ON, pritisnite OFF, ne povlačite), radi sa svim funkcijama.

4. Okretni prekidač

Okretni prekidač koristi se za odabir merenja, funkcije i opsega.

5. Displej

LCD 3 1/2 cifre (1999) decimalna tačka, minus pol, preopterećeje, pad napona baterije.

6. COM imput konektor

Mali ulaz za sve napone, dider, merenje protoka, sa banana priključkom.