

**TESTIRANJE
IN MERJENJE
MEGGER**

Megger[®]



NOVI PRODUKTI

**TESTIRANJE IN
MERJENJE MEGGER**

2021



TECTRA

ELEKTRIČNI MERILNIK

MET1000

1013-099

**VSE
V
ENEM**

**IEC 61010-1
CAT IV 600 V
CAT III 1000 V**

- LED & LCD zaslon
- Snemljive preizkusne merilne vrvice
- AC/DC napetost do 1000 V
- Meritev izmeničnega toka 200 A
- Pravi RMS na ACV/ACA
- IP65
- Indikacija smeri vrtenja faz
- Enopolni test
- Zadrževanje podatkov "HOLD"
- Merjenje napetosti brez baterij
- Skladno z IEC/EN 61243-3: 2014
- IP65

Priloženi dodatek: komplet merilnega kabla z rdečo in črno merilno vrstico, torbica z zanko za pas

MERILNIK ZA VRTLJIVE MOTORJE

MTR105

1010-361



5
MERILNIKOV
V ENEM

- Barvni grafični prikaz
- 3-fazna izolacijska upornost
- Popravek temperature na izolacijsko upornost
- Varovalni terminal
- Testiranje neprekinjenosti in testiranje diod
- Smer vrtenja motorja
- Kapacitivnost in induktivnost
- CAT III 600 V do 3000 m
- Zaščitni razred IP54
- DLRO štiritočkovna meritev

Priloženi dodatki: trak za pritrnitev, mehka torba, temperaturna sonda tipa T CAT III 600 V, MTR105 kalibracijski certifikat; Pomnilniški ključek USB; Komplet IR testnih kablov: 3 x sponke (rdeča, črna in modra) CAT III 1000 V CAT IV 600 V, plus, 3 x 4 mm preizkusne žice 2 m, 1 konec pod pravim kotom 1 konec naravnost (rdeča, črna in modra) CAT III 1000 V CAT IV 600 V, plus, 3 x merilne vrvice (rdeča, črna in modra), dolžine (100 mm) CAT III 1000 V CAT IV 600 V; Komplet testnih kablov Kelvin z objemko CAT III 600 V: 2 x priključki Kelvin, 2 m 4 mm pravokotni konektorji (4), enojni (2-žilni) kabel

2A MIKRO-OHMETER ZA MERJENJE NAJMANJŠIH UPORNOSTI MED ELEKTRIČNIMI PRIKLJUČKI

DLR02

1012-280

POSEBNA
FUNKCIJA ZA
VETERNE
ELEKTRARNE



- Nov "merilnik razlike" za hitro primerjavo podatkov
- Pri uporabi dolgih merilnih vrvic se uporabi izhodni tok 1 A, ne prihaja do zakasnitev pri merjenju
- Varno preizkusite upornost induktivnih obremenitev pri 1 A
- Možnost priključitve na napetost do 600 V ne da bi se zaščitna varovalka izklopila
- Idealno za zunanjo uporabo z zaščito pred prahom in vlago do IP54
- Varnost v skladu s standardom industrije CAT III 600 V - CAT IV 300 V

Priloženi dodatki: komplet merilnih kablov Kelvin 2 m CAT IV 300 10 A, komplet merilnih kablov z sondami Kelvin 2 m CAT IV 300 10 A, napajalnik 240 V, šest baterij: 1,2 V NiMH AA 2000 mAHR, pomnilniški ključek USB (z navodili za uporabo), trak za pritrjevanje, mehka torbica

EV ADAPTER ZA PREIZKUŠANJE INFRASTRUKTURE ELEKTRIČNE POLNILNE POSTAJE

EVCA210

1013-317



ZDRUŽLJIV Z
VSEMI VEČ
FUNKCIJSKIMI
TESTERJI

- Gumb za predhodni preizkus PE
- Gumb za simulacijo napake CP "E"
- Gumb za simulacijo napake PE (Earth Fault)
- Vrtljivo stikalo za simulacijo stanja PP
- Rotacijsko stikalo za simulacijo stanja CP
- Vtič za polnjenje tipa 2 za polnilna mesta z nameščeno vtičnico ali fiksnim kablom s konektorjem v vozilu
- Ocena IP54
- Torbica
- CAT II 300 V Ocena
- Upoštevajte Direktivo o nizki napetosti LVD 2014

Priloženi dodatki: vtič za polnjenje tipa 2, torbica EVCA210, navodila za uporabo

MERILNIK MOČI Z MEGGER LINK APLIKACIJO

DPM1000

1013-356

BLUETOOTH
POVEZAVA Z
APLIKACIJO
MEGGER
LINK™

MERILNIK IN
ZAPISOVALNIK
ENERGIJE IN
HARMONIKOV

- AC/DC napetost do 1000 V
- AC/DC tok do 1000 A
- Pravi RMS
- Upornost 100 kOhm
- LCD zaslon
- Indikacija smeri vrtenja faz
- Vklonni tok
- Samodejna osvetlitev ozadja zaslona
- Merjenje frekvence
- Merjenje kapacitivnosti
- Merjenje faktorja moči
- Merjenje moči v vatih do 1MW

- Merjenje moči v vatih do 1MW
- Harmonično popačenje
- Test diode
- Brezkontaktno opozorilo napetosti
- Neprekinjen pisk
- Zadrževanje podatkov / Min-Max / Peak Hold
- Svetla LED svetilka
- Temperatura do 1000 °C
- CAT IV 600V
- APP Bluetooth / Megger Link™
- Priložena torba

Priloženi dodatki: DCM 4 mm komplet rezervnih kablov, sonda za termoelement TP-90, trda prenosna torbica

MERILNA NAPRAVA ZA TESTIRANJE IZOLACIJE DO 1000 V Z ZAPISOVALNIKOM PODATKOV

MIT420/2

1004-739



- Testiranje izolacije do 1000 V in 200 GOhm
- Stabilizirana preizkusna napetost izolacije
- Enotni doseg, hitrejša preizkušanja kontinuitete od 0,01 Ohm do 1 MOhm
- 600 V TRMS merjenje izmenične in enosmerne napetosti
- Zaznavanje in zaščita vezja pod napetostjo
- Preizkusna napetost izolacije od 100 V do 1000 V
- Shranjevanje rezultatov in prenos preko Bluetooth®
- Možnosti akumulatorskega polnjenja preko omrežja ali avtomobila
- CAT IV 600 V in IP54

Priloženi dodatki: rdeč / črn silikonski preizkusni kabli s sondami + sponkami, sonda za proženje, CD z informacijami o lastnikih, baterije 6 x AA alkalne, torbica

MERILNE KLEŠČE ZA MERJENJE OZEMLJITVE

DET14C

1000-761



- Eliptična oblika klešč izboljša dostop do ozemljitvenih kablov in trakov (valjenec) do 50 mm
- Nizko vzdrževanje, ravna površina čeljusti
- Izmeri upornost tal od 0,05 Ohm do 1500 Ohm
- Izmeri RMS tok uhajanja iz 0,5 mA RMS do 35 A RMS
- CAT IV 600 V
- LCD zaslon z osvetlitvijo
- Izmerite upornost tal: ne da bi morali odklopiti ozemljitveni priključek
- Ravne čeljusti pomagajo preprečiti nalaganje umazanije
- Možnost merjenja tudi v prisotnosti šuma saj z vgrajenim filtrom filtrira zunanje motnje

Priloženi dodatki: podroben priročnik CD-ROM, nosilni pas (zanka za roko), kovček

REFLEKTOMETER

TDR500

1002-227



- Najmanjša ločljivost le 0,1 m za odpravljanje težav zelo blizu konca kabla
- Največji doseg merjenja do 5 km
- izhodni upori 25, 50, 75 in 100 Ohm ter faktor hitrosti med 0,2 in 0,99
- Funkcija zamrznitve signala "HOLD"
- Zaslona visoke ločljivosti
- Enostavno upravljanje z vrtečim gumbom
- AUTO izbira ojačenja in širine impulza
- Razred zaščite IP54

Priloženi dodatki: kovček, testni komplet merilnih vrvic, CD z navodili za uporabo

TERMO KAMERA ZA HITRO DOLOČANJE TOPLOTE

TC3231

1012-514



- Celotna termična slika za merjenje IR temperature
- Merilno območje od -20 °C do 300 °C
- Nastavljiva emisija
- Pomnilnik Micro SD za shranjevanje do 6000 slik
- Največje / najmanjše meritve na zaslonu
- Sledenje vročim in hladnim točkam na zaslonu
- Popolna mešanica slike in izbirna merilna razdalja 0,5 m, 1 m, 2 m ali 3 m za večjo natančnost

Priloženi dodatki: omrežni polnilnik USB, kabel USB, kartica Micro SD, adapter za kartico SD

PRENOSNI TESTER NAPRAV

PAT150

1003-064



- Enoštaven prikaz opravljenega testa z kljukico (opravljeno) oziroma križec (napaka) s podano meritvijo
- Trdno, gumijasto oklepno ohišje z vgrajenim sprednjim pokrovom, utrjeno okno zaslona, odporno na praske
- Vključuje preizkušanje izolacije do 250 V in test uhajanja za varno IT testiranje in zaščite pred prenapetostnimi napravami
- Preizkušanje prenosne in stacionarne električne opreme
- RCD test 10 mA in 30 mA.
- Možnost nastavitve mej za PASS
- Akumulatorske baterije z možnostjo polnjenja

Priloženi dodatki: Testni kabli s preizkusno sondo in objemko, adapter za podaljšek, omrežni kabel, trda torbica

AC DETEKTOR NE-KONTAKTNE NAPETOSTI

VF6

1013-097


VF5

1013-098



samo VF6



-  Delo v Ex coni (samo VF6)
- AC brezkontaktni detektor napetosti
- Območje napetosti 12 V - 1000 V
- Vizualno, zvočno in vibracijsko opozorilo pred nizko in srednjo napetostjo
- Priviti pokrov baterije
- Vgrajena bela LED svetilka
- CAT IV 1000 V
- IP67

Priloženi dodatki: Baterije 2 x AAA

MERILNE KLEŠČE ZA SOLARNE ELEKTRARNE 2000 V DC

DCM1500S

1013-357

BLUETOOTH
POVEZAVA Z
APLIKACIJO
MEGGER
LINK™



- 2000 V DC
- TRMS 1500 V AC
- 1500 A AC / DC
- Funkcija min / max in zadrževanja podatkov
- Samodejno merjenje
- MIN / MAX Izhod
- Vklonni tok
- Združljiva z aplikacijo Megger Link
- CAT IV 600V / CAT III 1000V
- Podatkovni zapisovalnik
- PV merilne vrvice z MC4PV konektorji

Priloženi dodatki: DCM 4-milimetrski komplet (merilna vrstica s krokodilskimi sponkami), termočlen TP-90, merilne vrvice PVHV1 (4-milimetrski konektorji), merilne vrvice PVHV2 (konektorji MC4PV), trda torbica

DVOPOLNI TESTER

TPT420

1013-189



- CAT IV / 1000 V
- IP64 ocenjeno
- 12 ... 1000 V AC
- 12 ... 1500 V DC
- LED in LCD zaslon
- Funkcija testiranja neprekinjenosti z vizualno in zvočno indikacijo
- Detekcija prisotnosti električne napetosti brez baterij
- Enopolni preizkus napetosti
- Prikaz faznega vrtenja
- Vgrajena svetilka
- Priložena zaščitna torbica

Priloženi dodatki: torbica, pokrovi GS38, baterije 2 x AAA

PREIZKUSNA ENOTA ZA DVOPOLNE TESTERJE NAPETOSTI

MPU690

1001-561



- Preizkusni dvopolni merilnik napetosti in indikatorje napetosti
- LED lučka prikazuje preizkusne napetosti 50 V, 100 V, 230 V, 400 V, 690 V
- Simulira izmenično napetost s 50 Hz
- Kompaktno ohišje vsebuje magnetno držalo
- Samodejni vklop in izklop za varčevanje z energijo
- Opozorilo o nivoju baterije

Megger. WEBINAR

PRIDRUŽITE SE NAŠIM ZASTONJ WEBINAR-JEM

<https://www.megger.com/webinars>



Pridržujemo si pravico do sprememb in napak

Tectra d.o.o.
Cesta v Mestni log 88a
1000 Ljubljana

+ 386 (0) 1 511 46 12
tectra@tectra.si



TECTRA

www.tectra.si