



HAUPA tooteuudis 2005



Pingetester "Profi"

Kahepooluseline LED-näidikuga pingetester. Testriga saab mõõta alalis- ja vahelduvpinget vahemikus 12 kuni 690 V, kontrollida polaarsust ja pöördvälja suunda, kontrollida vooluahela katkematus takistusel kuni 500 kΩ ning rikkevoolu. HAUPA pingetester sobib tänu oma kõrgele kaitseastmele (IP65) kasutamiseks ka rasketes oludes.

Tootekood: 10 38 06

Omadused

- Optiline hoiatus enne kontakti eluohhtliku pingega
- Alalis- ja vahelduvpinge näidik 12 V - 690 V
- Näidiku piirkonnad: 12, 24, 48, 120, 230, 400 ja 690 V
- Akustiline katkematus test 0 - 500 kΩ
- Schuko ja CEE-pistikupesade kontroll ühe käega
- Faasidetektor vahelduvpingel > 100 V
- CAT IV 1000 V
- Sagedusvahemik 0 - 400 Hz
- Pöördvälja suund
- Automaatne koormuse piiramine
- Kaitstud testotsikud
- Rikkevoolu kontroll 30 mA
- Kaitseaste IP65 (tolmu- ja veekindel)
- Heaks kiidetud ja sertifitseeritud: TÜV/ GS; IEC/EN 61243-3
- 3-aastane garantii



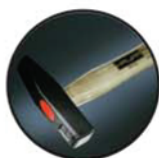
Pingetester "Profi LCD"

"Profi LCD" on kahepooluseline alalis- ja vahelduvpingetester pingele 12 kuni 690 V. Testril on kõrge kontrastsusega vedelkristall- (LCD-) näidik, mille taustvalgus lülitatakse valgustaseme anduri poolt vajaduse korral automaatselt sisse. Testriga saab kindlaks määrata polaarsust, faasi ja pöördvälja suunda ning läbi viia vooluahela katkematustest takistusel kuni 2000 kΩ. Tugev ehitus ning tolmu- ja veekindel ümbris tagavad pika eluea ka igapäevasel kasutamisel.

Tootekood: 10 38 08

Omadused

- Alalis- ja vahelduvpinge mõõtmisvahemik 12 V - 690 V
- Lisaks polaarsuse, faasi ja pöördvälja suuna kontroll
- Akustiline ahela katkematus kontroll takistusel kuni 2000 kΩ
- CAT IV 1000 V
- Automaatne koormuse piiramine
- Rikkevoolu kontroll 30 mA
- Tugev ehitus
- Kaitseaste IP 65 (tolmu- ja veekindel)
- Sagedusvahemik 0 - 400 Hz
- Pöördvälja suuna näit
- Katkematus kontroll ja diodikontroll
- Faasikontroll
- Heaks kiidetud ja sertifitseeritud: TÜV/GS; IEC/EN 61243-3
- 3-aastane garantii



HAUPA mitmekülgne temperatuurimõõdikuga digitaalmultimeeter "Multi Check"

HAUPA "Multi Check" on galvaanielementide ja -patareide kontrolli funktsiooniga digitaalmultimeeter. Mõõtepiirkondade ümberlülitamine on automaatne, tülikat käsiümberlülitamist pole enam vaja. Näidiku taustvalgustust saab käsitsi seada. Peale selle on mõõteriistal toite automaatse väljalülitamise funktsioon ja toitepatarei madala pinge indikaator. Galvaanielementide ja -patareide kontrollil rakendatakse neile koormus, millega saadakse täpsed mõõtmistulemused.

Kokkupandava toega ümbris muudab kasutamise lihtsaks ka keerukates ümbruseoludes.

Mitmekülgse multimeetri kasutusvõimalusi laiendab temperatuuri mõõtmine kuni 1000 °C (1800 °F) ja transistoride hFE-kontroll.

Tootekood: 10 38 12

Omadused:

- Kuvar: 16 mm LCD, 3 1/2 numbrikohta
- Vahelduvpinge: 200 mV, 2, 20, 200, 600 V ±0,8 %
- Alalispinge: 200 mV, 2, 20, 200, 600 V ±0,7 %
- Vahelduvvool: 200 mA, 2, 20, 200 mA, 2, 10 A ±3,0 %
- Alalisvool: 200 mA, 2, 20, 200 mA, 2, 10 A ±2,0 %
- Vahelduvvool optiliste voolutangidega: 200, 2000 A ±1,5 %
- Alalisvool optiliste voolutangidega: 200, 2000 A ±1,2 %
- Takistus: 200, 2000 Ω, 20, 200 kΩ, 2 MΩ ±1,2 %, 20 MΩ ±2,0 %
- Temperatuur: -20 °C kuni +1000 °C (0 °F kuni +1800 °F) ±3,0 %
- Galvaanielementide ja -patareide kontroll: 1,5 V (testvool 50 mA), 3,0 V (testvool 30 mA), 9,0 V (testvool 12 mA)
- Ahela katkematus: >50 Ω, helisignaali
- Diooditest: läbilöögipinge millivoltides
- Transistoritest (hFE): võimendustegur hFE
- Ülekoormuskategooria: CAT III 600 V
- Toiteallikas: AAA micro, 3 x 1,5 V
- Mõõtmed: 158 mm x 74 mm x 31 mm
- Mass: 220 g koos toiteallikaga
- Komplektis: 2 testjuhet, kasutusjuhend, 3 elementi AAA micro 1,5 V
- Heaks kiidetud ja sertifitseeritud: TÜV/GS; IEC/EN 61010-1
- Garantii: 3 aastat



Haupa mini-voolutangid pingeni 600 V "Multi Clamp"

Mini-voolutangidega digitaalampromeeter on varustatud hästiloetava vedelkristall- (LCD-) ekraaniga ja tulpdiaagramm näiduga. Automaatselt või käsitsi valitav mõõtepiirkond ning taustvalgustus võimaldavad mitmekülgset ja turvalist kasutamist. Kaasasolev plastkott kaitseb nii mõõteriista kui ka lisavarustust, mis on eriti kasulik transportimisel.

Tootekood: 10 38 10

Omadused:

- Alalispingepiirkond: 400/600 V ±1 %
- Vahelduvpingepiirkond: 400/600 V ±1 %
- Vahelduvvool: <400 A ±2 %
- Alalisvool: <400 A ±1 %
- Tangide siseläbimõõt enamalt 28 mm
- Automaatne mõõtepiirkonna valik
- Mõõtetulemuse säilitus
- Taustvalgustus
- Komplektis: plastkott, testjuhtmed, toiteallikas
- Heaks kiidetud ja sertifitseeritud: TÜV/GS; IEC/EN 61010-1
- 3-aastane garantii



Vooluahelatester "Control"

Vooluahela katkematuse tester koos valgusdiod- (LED-) lambiga, kontaktivaba pingendiikaatori ja testjuhtmetega. Testril on elektrijuhtmetiku kontrolliks 5 professionaalset funktsiooni.

Tootekood: 10 38 10

Omadused:

- Optiline katkematuse kontroll väikese takistusega ahelas (0 - 20 Ω)
- Akustiline katkematuse kontroll suure takistusega ahelas (0 - 250 Ω)
- Võimas valgusdiodlamp
- Kontaktivaba pingendiikaator
- Faasiindikaator
- Kaitseaste IP44 (veepritsmekindel)
- CAT III 1000 V
- Heaks kiidetud ja sertifitseeritud: TÜV/GS; IEC/EN 61010-1
- 3-aastane garantii



Pingetester "Basic"

Kahepooluseline pingetester näitab alalis- ja vahelduvpinget valgusdiod- (LED-) indikaatorite abil vahemikus 6 kuni 400 V seitsmeastmelist (6, 12, 24, 50, 120, 230 ja 400 V). Sellega saab määrata ka polaarsust ning faasi- ja maandusjuhi vahelist pinget. Tugev ehitus koos kummeeritud käepidemega tagab kindla käespüsümise. "Basic" tester töötab ilma sisemise toiteallikata ja saab vajaliku tööpinge katsetatavast ahelast.

Tootekood: 10 38 00

Omadused:

- Alalis- ja vahelduvpinge mõõtmisvahemik 6 V - 400 V
- Faasi- ja maandusjuhi vaheline pinget
- Polaarsuse näit
- Kaitseaste IP20
- TÜV/GS heakskiit ettevalmistamisel
- CAT III 1000 V
- Sagedusvahemik 0 - 60 Hz
- 3-aastane garantii

