

# Digitaalinen Pihtimittari UT201

Mittaa jännitettä, virtaa ja resistanssia usealla eri mittausalueella.

## Tekniset tiedot:

- Täyttää CAT II 600V: n, CAT III 300V: n eristys- ja ylijännitesuojan vaatimukset
- Noudattaa CE: n (Euroopan unionin) direktiivejä
- Auto range ja 3/s näytteenottotaajuus
- Mittaa: Jännitettä, virtaa, resistanssia
- Diodimittaus
- Jatkuvuusäänimerkki
- Hold-toiminto
- Automaattinen virrankatkaisu
- Alhaisen paristojännitteen ilmaisin, yli alueen ilmaisu, automaattinen napaisuuden näyttö
- MAX-tila
- Tuloimpedanssi DCV: lle noin 10 M $\Omega$
- Pihtileukojen max. leveys: 28mm
- Paristot 2 x 1.5V (R03)
- LCD näytön koko 35.6mm X 18mm
- Näyttölukema 2000
- Paino 220g
- Mitat 210mm X 75.6mm X 30mm
- 1 m pudotuksen kestävä



## Mittausalueet:

- DC-jännite: 200mV/2V/20V/200V/600V
- AC-jännite: 2V/20V/200V/600V
- AC-virta: 2A/20A/200A/400A
- Resistanssi: 200 $\Omega$ /2k $\Omega$ /20k $\Omega$ /200k $\Omega$ /2M $\Omega$ /20M $\Omega$

## Tarkkuus:

- DC-jännite:  $\pm 0.8\% + 1$
- AC-jännite:  $\pm 1.2\% + 5$
- AC-virta:  $\pm 1.5\% + 5$
- Resistanssi:  $\pm 1\% + 2$

## Paketin sisältö:

- 1x UNI-T 201 pihtiyleismittari
- 1x Testausjohdot
- 1x Käyttöohje (eng)
- 1x säilytuspussi

# Digitaalinen Pihtimittari UT202

Mittaa jännitettä, virtaa, resistanssia ja lämpötilaa.

## Tekniset tiedot:

- Täyttää CAT II 600V: n, CAT III 300V: n eristys- ja ylijännitesuojan vaatimukset
- Noudattaa CE: n (Euroopan unionin) direktiivejä
- Auto range ja 3/s näytteenottotaajuus
- Mittaa: Jännitettä, virtaa, resistanssia ja lämpötilaa
- Diodimittaus
- Jatkuvuusäänimerkki
- Hold-toiminto
- Automaattinen virrankatkaisu
- Alhaisen paristojännitteen ilmaisin, yli alueen ilmaisu, automaattinen napaisuuden näyttö
- Varustettu K-tyypin kontaktilämpötila-anturilla
- MAX-tila
- Tuloimpedanssi DCV: lle noin 10 M $\Omega$
- Pihtileukojen max. leveys: 28mm
- Paristot 2 x 1.5V (R03)
- LCD näytön koko 35.6mm X 18mm
- Näyttölukema 2000
- Paino 220g
- Mitat 210mm X 75.6mm X 30mm
- 1 m pudotuksen kestävä

## Mittausalueet:

- DC-jännite: 200mV/2V/20V/200V/600V
- AC-jännite: 2V/20V/200V/600V
- AC-virta: 2A/20A/200A/400A
- Resistanssi: 200 $\Omega$ /2k $\Omega$ /20k $\Omega$ /200k $\Omega$ /2M $\Omega$ /20M $\Omega$
- Lämpötila: -40°C -1000°C

## Tarkkuus:

- DC-jännite:  $\pm 0.8\%+1$
- AC-jännite:  $\pm 1.2\%+5$
- AC-virta:  $\pm 1.5\%+5$
- Resistanssi:  $\pm 1\%+2$
- Lämpötila:  $\pm 1\%+7$

## Paketin sisältö:

- 1x UNI-T 20 pihtileismittari
- 1x Kosketuslämpötila-anturi
- 1x säilytuspussi
- 1x Testausjohdot
- 1x Käyttöohje (eng)



# Digitaalinen Pihtimittari UT203

Mittaa jännitettä, resistanssia, taajuutta tai virtaa.

## Tekniset tiedot:

- Luokitus: CATII 600V, CATIII 300V
- Noudattaa CE: n (Euroopan unionin) direktiivejä
- 400A / 600A AC / DC mittaus Hall-effect anturilla ja 3 / s näytteenottotaajuus
- Auto-Range
- Pihtileukojen max. leveys: 28mm
- Diodimittaus
- Suhteellinen nollaus (kapasitanssi) ja offset säätö
- Pulssisuhteen mittaus 0.1%~99.9%
- Automaattinen virrankatkaisu
- Jatkuvuusäänimerkki
- Hold-toiminto
- Mittaa: Jännitettä, virtaa (AC & DC), resistanssia, taajuutta
- Tuloimpedanssi DCV: lle noin 10 M $\Omega$
- Virta 9V paristosta
- Alhaisen paristojännitteen ilmaisin, yli alueen ilmaisu, automaattinen napaisuuden näyttö
- Paristonkesto n. 150 h
- LCD näytön koko 35.6mm x18mm
- Näyttölukema 3999
- Mitat 208 x 76 x 30 mm
- Paino 240 g
- 1 m pudotuksen kestävä



## Mittausalueet:

- DC-jännite: 400mV/4V/40V/400V/600V
- AC-jännite: 4V/40V/400V/600V
- AC-virta: 40A/400A
- DC-virta: 40A/400A
- Resistanssi: 400 $\Omega$ /4k $\Omega$ /40k $\Omega$ /400k $\Omega$ /4M $\Omega$ /40M $\Omega$
- Taajuus: 10Hz-1MHz

## Tarkkuus:

DC-jännite:  $\pm 0.8\% + 1$   
AC-jännite:  $\pm 1\% + 5$   
AC-virta:  $\pm 2.5\% + 5$   
DC-virta:  $\pm 2\% + 3$   
Resistanssi:  $\pm 1\% + 2$   
Taajuus:  $\pm 0.1\% + 3$

## Paketin sisältö:

- 1x UNI-T 203 pihtileismittari
- 1x Testausjohdot
- 1x Suomenkielinen käyttöohje
- 1x säilytyspussi

# Digitaalinen Pihtimittari UT204

True RMS pihtimittari. Epälineaarinen signaali voidaan mitata tarkasti.

## Tekniset tiedot:

- True RMS
- Luokitus: CATII 600V, CATIII 300V
- Noudattaa CE: n (Euroopan unionin) direktiivejä
- 400A / 600A AC / DC mittaus Hall-effect anturilla ja 3 / s näytteenottotaajuus
- Auto-Range
- Pihtileukojen max. leveys: 28mm
- Diodimittaus
- Suhteellinen nollaus (kapasitanssi) ja offset säätö
- Pulssisuhteen mittaus 0.1%~99.9%
- Automaattinen virrankatkaisu
- Jatkuvuusäänimerkki
- Hold-toiminto
- Mittaa: Jännitettä, virtaa (AC & DC), resistanssia, taajuutta
- Tuloimpedanssi DCV: lle noin 10 M $\Omega$
- Virta 9V paristosta
- Alhaisen paristojännitteen ilmaisin, yli alueen ilmaisu, automaattinen napaisuuden näyttö
- Paristonkesto n. 150 h
- LCD näytön koko 35.6mm x18mm
- Näyttölukema 3999
- Mitat 208 x 76 x 30 mm
- Paino 240 g
- 1 m pudotuksen kestävä



## Mittausalueet:

- DC-jännite: 400mV/4V/40V/400V/600V
- AC-jännite: 4V/40V/400V/600V
- AC-virta: 40A/400A
- DC-virta: 40A/400A
- Resistanssi: 400 $\Omega$ /4k $\Omega$ /40k $\Omega$ /400k $\Omega$ /4M $\Omega$ /40M $\Omega$
- Taajuus: 10Hz-1MHz

## Tarkkuus:

DC-jännite:  $\pm 0.8\% + 1$   
AC-jännite:  $\pm 1\% + 5$   
AC-virta:  $\pm 2.5\% + 5$   
DC-virta:  $\pm 2\% + 3$   
Resistanssi:  $\pm 1\% + 2$   
Taajuus:  $\pm 0.1\% + 3$

## Paketin sisältö:

- 1x UNI-T 204 pihtiyleismittari
- 1x Testausjohdot
- 1x Suomenkielinen käyttöohje
- 1x säilytyspussi

# Digitaalinen Pihtimittari UT204A

600A: n digitaalinen auto-range pihtimittari, jossa lämpötila ja kapasitanssi mittaustoiminto.

## Tekniset tiedot:

- Luokitus: CATII 600V, CATIII 300V
- Noudattaa CE: n (Euroopan unionin) direktiivejä
- Auto-Range ja 3/s näytteenottotaajuus
- Pihtileukojen max. leveys: 28mm
- Diodimittaus
- Automaattinen virrankatkaisu
- Jatkuvuusäänimerkki
- Hold-toiminto
- Maksimi toiminto
- Mittaa: Jännitettä, virtaa (AC & DC), resistanssia, taajuutta
- Tuloimpedanssi DCV: lle noin 10 M $\Omega$
- Virta 9V paristosta
- Alhaisen paristojännitteen ilmaisun, yli alueen ilmaisu, automaattinen napaisuuden näyttö
- Paristonkesto n. 150 h
- LCD näytön koko 35.6mm x18mm
- Näyttölukema 3999
- Mitat 208 x 76 x 30 mm
- Paino 240 g
- 1 m pudotuksen kestävä
- Varustettu K-tyyppin kontaktilämpötila-anturilla



## Mittausalueet:

- DC-jännite: 400mV/4V/40V/400V/600V
- AC-jännite: 4V/40V/400V/600V
- AC-virta: 40A/600A
- DC-virta: 40A/600A
- Resistanssi: 400 $\Omega$ /4k $\Omega$ /40k $\Omega$ /400k $\Omega$ /4M $\Omega$ /40M $\Omega$
- Kapasitanssi: 4nF/40nF/400nF/4 $\mu$ F/40 $\mu$ F/100 $\mu$ F
- Taajuus: 10Hz-1MHz
- Lämpötila: -40 °C - 1000 °C

## Tarkkuus:

DC-jännite:  $\pm 0.8\% + 1$   
AC-jännite:  $\pm 1\% + 5$   
AC-virta:  $\pm 2.5\% + 5$   
DC-virta:  $\pm 2\% + 5$   
Resistanssi:  $\pm 1\% + 2$   
Kapasitanssi:  $\pm (4\% + 3)$   
Taajuus:  $\pm 0.5\% + 3$   
Lämpötila:  $\pm (2.5\% + 3)$

## Paketin sisältö:

- 1x UNI-T 204 pihtiyleismittari
- 1x Testausjohdot
- 1x Kosketuslämpötila-anturi
- 1x Suomenkielinen käyttöohje
- 1x säilytuspussi

# Digitaalinen Pihtimittari UT216A

600A: n digitaalinen True RMS pihtimittari, jossa näyttölukema on 6000, auto-range ja Min / Max-mittaustoiminto. Turvallinen ja kestävä.

## Tekniset tiedot:

- OLED-näyttö, koko 38mm x 24 mm
- Näyttölukema 6000
- Luokitus: CATII 1000V, CATIII 600V
- Auto Range
- Pihtileukojen max. leveys: 30mm
- True RMS
- Diodimittaus
- VFC
- Kosketukseton AC-jännitteen tunnistus (NCV)
- Hold-toiminto
- Suhteellinen tila
- Max/Min-toiminto
- Taustavalo
- Taskulamppu
- Automaattinen virrankatkaisu
- Jatkuvuusäänimerkki
- Alhaisen paristojännitteen ilmaisin
- Tulosuojaus
- Tuloimpedanssi DCV: lle noin 10 M $\Omega$
- Virta 3xAAA-paristosta
- Mitat: 220x75x40mm, paino 280 g



## Mittausalueet:

- DC-jännite: 600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
- AC-jännite: 6V / 60V / 600V / 750V
- AC-virta: 6A / 60A / 600A
- DC-virta: 60A / 600A
- Resistanssi: 600 $\Omega$  / 6k $\Omega$  / 60k $\Omega$  / 600k $\Omega$  / 6M $\Omega$  / 60M $\Omega$
- Kapasitanssi: 99.99nF / 999.9nF / 9.999 $\mu$ F / 99.99 $\mu$ F / 999.9 $\mu$ F / 9.999mF / 59.99mF
- Taajuus: 40Hz ~ 400Hz

## Tarkkuus:

- DC-jännite:  $\pm 0.8\%+1$
- AC-jännite:  $\pm 1.2\%+5$
- AC-virta:  $\pm 2.5\%+5$
- DC-virta:  $\pm 2.5\%+5$
- Resistanssi:  $\pm 1\%+2$
- Kapasitanssi:  $\pm 4\%+5$
- Taajuus:  $\pm 0.1\%+4$

## Paketin sisältö:

- 1x UNI-T 216A pihtimittari
- 1x testausjohdot
- 1x käyttöohje
- 1x säilytyspussi

# Digitaalinen Pihtimittari UT216B

600A: n digitaalinen True RMS pihtimittari, jossa näyttölukema on 6000, auto-range ja jatkuvuusmittaus. Se voi mitata jopa 400 Hz vaihtovirtaa.

## Tekniset tiedot:

- OLED-näyttö, koko 38mm x 24 mm
- Näyttölukema 6000
- Luokitus: CATII 1000V, CATIII 600V
- Auto Range
- Pihtileukojen max. leveys: 30mm
- True RMS
- Diodimittaus
- VFC
- Kosketukseton AC-jännitteen tunnistus (NCV)
- Hold-toiminto
- Suhteellinen tila
- Max/Min-toiminto
- Taustavalo
- Taskulamppu
- Automaattinen virrankatkaisu
- Jatkuvuusäänimerkki
- Alhaisen paristojännitteen ilmaisin
- Tuloimpedanssi DCV: lle noin 10 M $\Omega$
- Virta 3xAAA-paristosta
- Mitat: 220x75x40mm, paino 280 g



## Mittausalueet:

- DC-jännite: 600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
- AC-jännite: 6V / 60V / 600V / 750V
- AC-virta: 60A / 600A
- Resistanssi: 600 $\Omega$  / 6k $\Omega$  / 60k $\Omega$  / 600k $\Omega$  / 6M $\Omega$  / 60M $\Omega$
- Kapasitanssi: 99.99nF / 999.9nF / 9.999 $\mu$ F / 99.99 $\mu$ F / 999.9 $\mu$ F / 9.999mF / 59.99mF
- Taajuus: 40Hz ~ 400Hz

## Tarkkuus:

DC-jännite:  $\pm 0.8\%+1$   
AC-jännite:  $\pm 1.2\%+5$   
AC-virta:  $\pm 2.5\%+5$   
Resistanssi:  $\pm 1\%+2$   
Kapasitanssi:  $\pm 4\%+5$   
Taajuus:  $\pm 0.1\%+4$

## Paketin sisältö:

- 1x UNI-T 216B pihtimittari
- 1x testausjohdot
- 1x käyttöohje
- 1x säilytyspussi



# Digitaalinen pihtimittari UT216C

UT216C on 600A True RMS digitaalinen pihtimittari, jossa on automaattinen alue ja inrush virran mittaus. Se voi mitata jopa 400 Hz vaihtovirtaa.

- OLED-näyttö, koko 38mm x 24 mm
- Näyttölukema 6000
- Luokitus: CATII 1000V, CATIII 600V
- Auto Range
- Pihtileukojen max. leveys: 30mm
- Diodimittaus
- VFC
- Kosketukseton AC-jännitteen tunnistus (NCV)
- Hold-toiminto
- Suhteellinen tila
- Max/Min-toiminto
- Inrush virta
- Taustavalo
- Analoginen pylväsdiagrammi
- Taskulamppu
- Automaattinen virrankatkaisu
- Jatkuvuusäänimerkki
- Automaattinen virrankatkaisu
- Tulosuojaus
- Tuloimpedanssi DCV: lle noin 10 M $\Omega$
- Virta 3xAAA-paristosta
- Mitat: 220x75x40mm, paino 231 g



## Mittausalueet:

- DC-jännite: 600mV / 6V / 60V / 600V / 1000V
- AC-jännite: 6V / 60V / 600V / 750V
- AC-virta: 60A / 600A
- DC-virta: 60A / 600A
- Resistanssi: 600 $\Omega$  / 6k $\Omega$  / 60k $\Omega$  / 600k $\Omega$  / 6M $\Omega$  / 60M $\Omega$
- Kapasitanssi: 99.99nF / 999.9nF / 9.999 $\mu$ F / 99.99 $\mu$ F / 999.9 $\mu$ F / 9.999mF / 59.99mF
- Taajuus: 10Hz ~ 10MHz
- Lämpötila C: -40 – 1000
- Lämpötila F: -40 – 1832

## Paketin sisältö:

- 1x UNI-T 216C pihtimittari
- 1x testausjohdot
- 1x kosketuslämpötila-anturi
- 1x käyttöohje
- 1x säilytyspussi

## Tarkkuus:

- DC-jännite:  $\pm 0.8\%+1$
- AC-jännite:  $\pm 1.2\%+5$
- AC-virta:  $\pm 2.5\%+5$
- DC-virta:  $\pm 2.5\%+5$
- Resistanssi:  $\pm 1\%+2$
- Kapasitanssi:  $\pm 4\%+5$
- Taajuus:  $\pm 0.1\%+4$
- Lämpötila:  $\pm 2\%+5$
- Lämpötila:  $\pm 2\%+10$