

# 320-sarjan True-RMS-pihtimittarit

Fluken kestävyys. Fluken tarkkuus.  
Fluken luotettavuus.

Fluke 323-, 324- ja 325 -pihtimittarit on suunniteltu toimimaan vaativimmissakin ympäristöissä. Tulokset ovat häiriöttömiä ja luotettavia, ja käyttäjät voivat niiden avulla diagnosoida ongelmia. True-RMS-mittaukset ja optimaalinen ergonomia tekevät 320-sarjan pihtimittareista alan parhaat yleisen vianhaun työkalut sähköasentajille.

**Uusi**



## Mittauskyky

- 400 A AC-virtamittaukset (AC- ja DC-virta vain mallissa 325)
- 600 V AC- ja DC-jännitemittaukset
- True-RMS-AC-jännite ja -virta epälineaaristen signaalien tarkkaan mittaamiseen
- Vastuksen mittaaminen (enintään 40 k $\Omega$ ) ja jatkuvuuden määrittäminen
- Lämpötila- ja kapasitanssimittaukset (vain mallit 324 ja 325)
- Taajuusmittaukset (vain mallissa 325)

## Ominaisuudet

- Ohut ergonominen muotoilu
- Suuri helppolukuinen taustavalaistu näyttö (vain mallit 324 ja 325)
- Turvaluokitus CAT IV 300 V / CAT III 600 V
- Hold-toiminto
- Kahden vuoden takuu
- Pehmeä kantolaukku

## Tekniset tiedot

|                            |                             | 323                                                                               | 324                                                                  | 325                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| AC-virta                   | Alue                        | 400,0 A                                                                           | 40,00 A/400,0 A                                                      | 40,00 A/400,0 A                                                                   |
|                            | Tarkkuus                    | 2 % lukemasta ±5 numeroa (45...65 Hz)<br>2,5 % lukemasta ±5 numeroa (65...400 Hz) | 1,5 % lukemasta ±5 numeroa (45...400 Hz)<br>Lisää 2% kantaa herkkyys | 2 % lukemasta ±5 numeroa (45...65 Hz)<br>2,5 % lukemasta ±5 numeroa (65...400 Hz) |
| DC-virta                   | Alue                        | –                                                                                 | –                                                                    | 40,00 A/400,0 A                                                                   |
|                            | Tarkkuus                    | –                                                                                 | –                                                                    | 2 % lukemasta ±5 numeroa                                                          |
| AC-jännite                 | Alue                        | 600,0 V                                                                           | 600,0 V                                                              | 600,0 V                                                                           |
|                            | Tarkkuus                    | 1,5 % lukemasta ±5 numeroa                                                        | 1,5 % lukemasta ±5 numeroa                                           | 1,5 % lukemasta ±5 numeroa                                                        |
| DC-jännite                 | Alue                        | 600,0 V                                                                           | 600,0 V                                                              | 600,0 V                                                                           |
|                            | Tarkkuus                    | 1,0 % lukemasta ±5 numeroa                                                        | 1,0 % lukemasta ±5 numeroa                                           | 1,0 % lukemasta ±5 numeroa                                                        |
| Resistanssi                | Alue                        | 400,0 Ω/4000 Ω                                                                    | 400,0 Ω/4000 Ω                                                       | 400,0 Ω/4000 Ω/40,00 kΩ                                                           |
|                            | Tarkkuus                    | 1 % lukemasta ±5 numeroa                                                          | 1 % lukemasta ±5 numeroa                                             | 1 % lukemasta ±5 numeroa                                                          |
| Jatkuvuus                  |                             | ≤70 Ω                                                                             | ≤30 Ω                                                                | ≤30 Ω                                                                             |
| Kapasitanssi               |                             | –                                                                                 | 100,0...1000 µF                                                      | 100,0...1000 µF                                                                   |
| Taajuus                    |                             | –                                                                                 | –                                                                    | 5,0 Hz...500,0 Hz                                                                 |
| AC-vaste                   |                             | True-RMS                                                                          | True-RMS                                                             | True-RMS                                                                          |
| Taustavalo                 |                             | –                                                                                 | Kyllä                                                                | Kyllä                                                                             |
| Lukeman pito -toiminto     |                             | Kyllä                                                                             | Kyllä                                                                | Kyllä                                                                             |
| Kosketuksellinen lämpötila |                             | –                                                                                 | -10,0...400,0 °C<br>(14,0...752,0 °F)                                | -10,0...400,0 °C<br>(14,0...752,0 °F)                                             |
| MIN/MAX                    |                             | –                                                                                 | –                                                                    | Kyllä                                                                             |
| Koko                       | K x L x S (mm)              | 207 x 75 x 34                                                                     | 207 x 75 x 34                                                        | 207 x 75 x 34                                                                     |
|                            | Johtimen enimmäishalkaisija | 30 mm (600 MCM)                                                                   | 30 mm (600 MCM)                                                      | 30 mm (600 MCM)                                                                   |
|                            | Paino                       | 265 g                                                                             | 208 g                                                                | 283 g                                                                             |
| Turvaluokitus              |                             | CAT III 600 V<br>CAT IV 300 V                                                     | CAT III 600 V<br>CAT IV 300 V                                        | CAT III 600 V<br>CAT IV 300 V                                                     |
| Takuu                      |                             | Kaksi vuotta                                                                      | Kaksi vuotta                                                         | Kaksi vuotta                                                                      |

## Tilaustiedot

323 True-RMS -pihtimittari

324 True-RMS -pihtimittari

325 True-RMS -pihtimittari

## Vakiotoimitussisältö

Pihtimittari, mittauss johdot,

pehmeä kotelo ja käyttöopas

**Fluke.** Luotettu Työkalut  
Maailman

**Fluke Finland Oy**  
Pakkalantie 30 A  
01530 VANTAA  
Puh.: 0800 111 862  
Fax: 0800 111 858  
E-mail: info@fi.fluke.nl  
Web: www.fluke.fi

©2012 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Painettu Alankomaissa.  
Oikeudet muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta pidätetään.  
5/2012 Pub\_ID: 11932-fin

Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke Corporationin kirjallista lupaa.