

Tekniset tiedot

# Fluke 325 -True-RMS-pihtimittari



## Tärkeimmät ominaisuudet

### Mittauskyky

- 400 A:n AC- ja DC-virtamittaus
- 600 V:n AC- ja DC-jännitemittaus
- True-RMS-AC-jännite ja -virta epälineaaristen signaalien tarkkaan mittaamiseen
- Vastuksen mittaus (enintään 40 k $\Omega$ ) ja jatkuvuuden määrittäminen
- Lämpötila- ja kapasitanssimittaus
- Taajuusmittaus

### Ominaisuudet

- Ohut ergonominen muotoilu
- Suuri, helppolukuinen ja taustavalaistu näyttö
- Turvaluokitus CAT IV 300V / CAT III 600 V
- Hold-painike
- Kahden vuoden takuu
- Pehmeä kantolaukku

## Tuotekatsaus: Fluke 325 -True-RMS-pihtimittari

**Fluken kestävyys. Fluken luotettavuus. Fluken tarkkuus.**

True-RMS-mittaukset ja optimaalinen ergonomia tekevät 320-sarjan pihtimittareista alan parhaat yleisen vianhaun työkalut sähköasentajille. 323, 324 ja 325 on suunniteltu tarkistamaan latausvirran ja tasajännitteen läsnäolo ja piirien, kytkinten, sulakkeiden ja pistokkeiden jatkuvuus. Nämä pienet ja kestävät pihtimittarit sopivat erinomaisesti virtamittauksiin jopa 400 ampeeriin asti ahtaissa kaapelitiloissa. Fluke 325:llä voi tehdä myös DC-virta- ja taajuusmittauksia.

## Tekniset tiedot: Fluke 325 -True-RMS-pihtimittari

Tekniset tiedot		<a href="#">323</a>	<a href="#">324</a>	<b>325</b>
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) 2,5 % lukemasta ±5 numeroa (65...400 Hz)	1.5 % lukemasta ±5 numeroa (45...400 Hz) Lisää 2% kantaa herkkyys	2 % lukemasta ±5 numeroa (45...65 Hz) 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	1,0 % lukemasta ±5 numeroa	1,0 % lukemasta ±5 numeroa	1,0 % lukemasta ±5 numeroa
Jatkuvuus		≤70 Ω	≤30 Ω	≤30 Ω
Kapasitanssi		–	0-100,0 μF / 100 μF-1000 μF	0-100,0 μF / 100 μF-1000 μF
Taajuus		–	–	5,0 Hz...500,0 Hz
AC-vaste		True-RMS	True-RMS	True-RMS
Taustavalo		–	Kyllä	Kyllä
Data Hold -toiminto		Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kosketuksellinen lämpötilamittaus		–	-10,0...400,0 °C (14,0...752,0 °F)	-10,0...400,0 °C (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 CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V
Takuu		Kaksi vuotta	Kaksi vuotta	Kaksi vuotta

## Mallit



### Fluke 325 True-rms Clamp Meter

325 True-RMS -pihtimittari

Mukana toimitettavat lisävarusteet

- Mittausjohdot
- Pehmeä kantolaukku
- Käyttöopas

#### Optional accessories

#### Description

##### TL223 SureGrip™ -johtosarja sähkömittauksiin

Includes 3 test lead accessories in an all-in-one set. Ideal starter kit for electrical applications.

##### C43 - Pehmeä kantolaukku

Vetoketjullinen ja kestävä vinylikantolaukku.

##### C550 Työkalulaukku

Teräsvahvisteinen kehys.

##### Maastokuvioitu Fluke CAMO-37 -kantolaukku

Valitse oikea kantolaukku Fluke-laitteillesi.

**Fluke.** *Keeping your world up and running.®*

**Fluke Finland Oy**  
Teknobulevardi 3-5  
01530 VANTAA  
Puh.: 0800 111 862  
E-mail: cs.fi@fluke.com  
www.fluke.fi

©2025 Fluke Corporation. Kaikki oikeudet  
pidätetään. Oikeudet muutoksiin ilman  
ennakkoilmoitusta pidätetään.  
12/2025

**Tätä asiakirjaa ei saa muokata ilman Fluke  
Corporationin kirjallista lupaa.**