

# Fluke 325-strømtang med sann RMS



## Nøkkelfunksjoner

### Målekapasitet

- 400 A AC- og DC-strømmåling
- 600 V AC- og DC-spenningsmåling
- AC-spenning og -strøm med sann RMS for nøyaktige målinger av ikke-lineære signaler
- Motstandsmålinger opptil 40 k $\Omega$  med kontinuitetsregistrering
- Temperatur- og kapasitansmåling
- Frekvensmåling

### Funksjoner

- Smal, ergonomisk utforming
- Stor lettlest skjerm med bakgrunnsbelysning
- CAT IV 300V- / CAT III 600 V-sikkerhetsklassifisering
- Hold-knapp
- To års garanti
- Myk bæreveske

## Produktoversikt: Fluke 325-strømtang med sann RMS

Fluke-robust. Fluke-pålitelig. Fluke-presis.

Målinger av sann RMS og optimalisert ergonomi gjør strømtengene i 320-serien til de beste generelle feilsøkingsverktøyene for kommersielle elektrikere og boligelektrikere. 323, 324 og 325 er utformet for å bekrefte tilstedeværelse av belastningsstrøm, AC-spenning og kontinuitet i kretser, brytere, sikringer og kontakter. Disse små og robuste strømtengene er ideelle til strømmålinger opptil 400 A i trange kabelrom. Fluke 325 tilbyr også målinger av DC-strøm og frekvenser.

## Spesifikasjoner: Fluke 325-strømtang med sann RMS

| Spesifikasjoner |             | <a href="#">323</a>   | <a href="#">324</a>   | 325   |
|-----------------|-------------|---|---|---|
| AC-strøm        | Område      | 400,0 A   | 40,00 A / 400,0 A   | 40,00 A / 400,0 A   |
|                 | Nøyaktighet | 2 % ± 5 sifre<br>(45 til 65 Hz)<br>2,5 % ± 5 sifre<br>(65 til 400 Hz) | 1,5 % ± 5 sifre<br>(45 til 400 Hz)<br>Tilsett 2% for stilling<br>sensitivitet | 2 % ± 5 sifre<br>(45 til 65 Hz)<br>2,5 % ± 5 sifre<br>(65 til 400 Hz) |
| DC-strøm        | Område      | -   | -   | 40,00 A / 400,0 A   |
|                 | Nøyaktighet | -   | -   | 2 % ± 5 sifre   |
| AC-spenning     | Område      | 600,0 V   | 600,0 V   | 600,0 V   |
|                 | Nøyaktighet | 1,5 % ± 5 sifre   | 1,5 % ± 5 sifre   | 1,5 % ± 5 sifre   |
| DC-spenning     | Område      | 600,0 V   | 600,0 V   | 600,0 V   |
|                 | Nøyaktighet | 1,0 % ± 5 sifre   | 1,0 % ± 5 sifre   | 1,0 % ± 5 sifre   |
| Motstand        | Område      | 400,0 Ω / 4000 Ω  | 400,0 Ω / 4000 Ω  | 400,0 Ω / 4000 Ω / 40,00 kΩ   |
|                 | Nøyaktighet | 1,0 % ± 5 sifre   | 1,0 % ± 5 sifre   | 1,0 % ± 5 sifre   |
| Kontinuitet     |             | ≤ 70 Ω  | ≤ 30 Ω  | ≤ 30 Ω  |

|                     |                               |  |  |                 |
|---------------------|-------------------------------|--|--|-----------------|
| Kapasitans          | -                             | 0 til 100,0 $\mu$ F / 100 $\mu$ F til 1000 $\mu$ F | 0 til 100,0 $\mu$ F / 100 $\mu$ F til 1000 $\mu$ F |                 |
| Frekvens            | -                             | -  | 5,0 til 500,0 Hz                                   |                 |
| AC-svar             | Sann RMS                      | Sann RMS   | Sann RMS   |                 |
| Bakgrunnsbelysning  | -                             | Ja   | Ja   |                 |
| Data hold           | Ja                            | Ja   | Ja   |                 |
| Kontakttemperatur   | -                             | -10,0 til 400,0 °C                                 | -10,0 til 400,0 °C                                 |                 |
| Min./maks.          | -                             | -  | Ja   |                 |
| Størrelse           | H x B x D (mm)                | 207 x 75 x 34                                      | 207 x 75 x 34                                      | 207 x 75 x 34   |
|                     | Maks. ledningsdiameter        | 30 mm (600 MCM)                                    | 30 mm (600 MCM)                                    | 30 mm (600 MCM) |
|                     | Vekt                          | 265 g  | 208 g  | 283 g           |
| Kategorigodkjenning | 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                      |                 |
| Garanti             | To år                         | To år  | To år  |                 |

## Modeller



### Fluke 325 True-rms Clamp Meter

325-strømtang med sann RMS

Inkludert tilbehør:

- Testledninger
- Myk veske
- Brukerhåndbok

#### Optional accessories

#### Description

|   |   |
|---|---|
| TL223 SureGrip™-elektrotestledningssett | Includes 3 test lead accessories in an all-in-one set. Ideal starter kit for electrical applications. |
| C43 myk bæreveske                       | Bæreveske med glidelås og robust ytterside i polyester.   |
| C550 Verktøybag                         | Stålforsterket ramme.   |
| Fluke CAMO-37 kamuflasjebæreveske       | Få den riktige bærevesken for Fluke-verktøyene.   |

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

**Fluke Norge AS**  
Postboks 383  
1411 Kolbotn  
Tlf: 800 18 227  
E-mail: [cs.no@fluke.com](mailto:cs.no@fluke.com)  
[www.fluke.no](http://www.fluke.no)

©2024 Fluke Corporation. Med enerett.  
Informasjonen kan endres uten varsel. Vi tar  
forbehold om trykkfeil.  
07/2024

**Endring av dette dokumentet er ikke tillatt uten  
skriftlig tillatelse fra Fluke Corporation.**