

# 320-serie True-RMS-stroomtangen

Robuustheid van Fluke.  
Nauwkeurigheid van Fluke.  
Betrouwbaarheid van Fluke.

De Fluke 323, 324 en 325 stroomtangen zijn ontworpen voor werkzaamheden in de meest veeleisende omgevingen en leveren ruisvrije, betrouwbare meetresultaten waarop gebruikers kunnen vertrouwen voor een trefzekere problemdiagnose. True-RMS-metingen en de geoptimaliseerde ergonomie maken de stroomtangen van de 320-serie tot de beste algemene instrumenten voor storingzoekers door elektriciens in bedrijfspanden en particuliere woningen.

## Technische gegevens

### Meetbereik

- 400 A AC-stroommeting (AC- en DC-stroom; alleen de 325)
- 600 V AC- en DC-spanningsmeting
- True-RMS AC-spanning en -stroom voor nauwkeurige metingen bij niet-lineaire signalen
- Weerstandsmeting tot 40 kΩ met doorbeltest
- Temperatuur- en capaciteitsmeting (alleen de 324 en 325)
- Frequentiemeting (alleen de 325)

### Kenmerken

- Slank, ergonomisch ontwerp
- Groot, gemakkelijk af te lezen display met achtergrondverlichting (alleen de 324 en 325)
- Veiligheidsspecificatie CAT IV 300 V/CAT III 600 V
- Hold-toets
- Twee jaar garantie
- Draagtas

**Nieuw**



## Specificaties

		323	324	325
<b>AC-stroom</b>	Bereik	400,0 A	40,00 A/400,0 A	40,00 A/400,0 A
	Nauwkeurigheid	2% ± 5 digits (45 Hz tot 65 Hz) 2,5% ± 5 digits (65 Hz tot 400 Hz)	1,5% ± 5 digits (45 Hz tot 400 Hz) Voeg 2% voor de positie van de gevoeligheid	2% ± 5 digits (45 Hz tot 65 Hz) 2,5% ± 5 digits (65 Hz tot 400 Hz)
<b>DC-stroom</b>	Bereik	—	—	40,00 A/400,0 A
	Nauwkeurigheid	—	—	2% ± 5 digits
<b>AC-spanning</b>	Bereik	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Nauwkeurigheid	1,5% ± 5 digits	1,5% ± 5 digits	1,5% ± 5 digits
<b>DC-spanning</b>	Bereik	600,0 V	600,0 V	600,0 V
	Nauwkeurigheid	1,0% ± 5 digits	1,0% ± 5 digits	1,0% ± 5 digits
<b>Weerstand</b>	Bereik	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω	400,0 Ω/4000 Ω/40,00 kΩ
	Nauwkeurigheid	1% ± 5 digits	1% ± 5 digits	1% ± 5 digits
<b>Continuïteit</b>		≤ 70 Ω	≤ 30 Ω	≤ 30 Ω
<b>Capaciteit</b>		—	100,0 μF tot 1000 μF	100,0 μF tot 1000 μF
<b>Frequentie</b>		—	—	5,0 Hz tot 500,0 Hz
<b>AC-respons</b>		True-RMS	True-RMS	True-RMS
<b>Achtergrondverlichting</b>		—	Ja	Ja
<b>Data-hold</b>		Ja	Ja	Ja
<b>Contacttemperatuur</b>		—	-10,0 °C tot 400,0 °C (14,0 °F tot 752,0 °F)	-10,0 °C tot 400,0 °C (14,0 °F tot 752,0 °F)
<b>Min/Max</b>		—	—	Ja
<b>Afmetingen</b>	H x B x D (mm)	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34	207 x 75 x 34
	Max. draaddiameter	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)	30 mm (600 MCM)
	Gewicht	265 g	208 g	283 g
<b>Veiligheidsspecificatie</b>		CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V	CAT III 600 V CAT IV 300 V
<b>Garantie</b>		Twee jaar	Twee jaar	Twee jaar

### Bestelinformatie

323 True-RMS-stroomtang  
324 True-RMS-stroomtang  
325 True-RMS-stroomtang

#### Alle modellen inclusief:

Stroomtang, meetsnoeren,  
draagtas en gebruiksaanwijzing.

**Fluke.** De meest betrouwbare instrumenten in de wereld.

**Fluke Nederland B.V.**  
Postbus 1337  
5602 BH Eindhoven  
Tel: (040) 267 51 00  
Fax: (040) 267 51 11  
E-mail: info@fluke.nl  
Web: www.fluke.nl

**N.V. Fluke Belgium**  
Langveld Park – Unit 5  
P. Basteleusstraat 2-4-6  
1600 St.-Pieters-Leeuw  
Tel: 02/40 22 100  
Fax: 02/40 22 101

E-Mail: info@fluke.be  
Web: www.fluke.be

©2012 Fluke Corporation. Alle rechten  
voorbehouden. Gedrukt in Nederland.  
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving  
voorbehouden. 5/2012 Pub\_ID: 11932-dut

**Wijziging van dit document is niet  
toegestaan zonder schriftelijke toestemming  
van Fluke Corporation.**