

Teknik verileri

# Fluke 325 True-rms Pens Metre





 nz\_sparky



## Temel özellikler

### Ölçüm kapasitesi

- 400 A ac ve dc akım ölçümü
- 600 V ac ve dc gerilim ölçümü
- Doğrusal olmayan sinyaller üzerinde hassas ölçümler için true-rms ac gerilim ve akım
- Devamlılık tespiti ile 40 k $\Omega$  değerine varan direnç ölçümü
- Sıcaklık ve kapasitans ölçümü
- Frekans ölçümü:

### Özellikler

- İnce ve ergonomik tasarım
- Geniş ve okunması kolay arkadan aydınlatmalı ekran
- CAT IV 300V/CAT III 600 V güvenlik oranı
- Bekletme düğmesi
- İki yıl garanti
- Yumuşak taşıma kutusu

## Ürün İncelemesi: Fluke 325 True-rms Pens Metre

### Fluke dayanıklılığı. Fluke güvenilirliği. Fluke hassaslığı.

True-rms ölçüm özelliği ve optimum ergonomisiyle, 320 Serisi Pens Metreleri ticari elektrikçiler ve konut elektrikçileri için en iyi genel sorun giderme aracı haline gelmiştir. 323, 324 ve 325 modelleri, yük akımı, AC gerilimi, devre devamlılığı, şalterler, sigortalar ve kontakların var olup olmadığını doğrulamak için tasarlanmıştır. Bu küçük ama sağlam pens metreler, dayanıklı kablo bölümlerinde 400 A'ya kadar akım ölçümleri yapmak için idealdir. Fluke 325, DC akımı ve frekans ölçümleri de sunmaktadır.

## Özellikler: Fluke 325 True-rms Pens Metre

| Teknik Özellikler         |                  |                                                                           |                                                                          |                                                                           |
|---------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                           |                  | <a href="#">323</a>                                                       | <a href="#">324</a>                                                      | <b>325</b>                                                                |
| AC akım                   | Aralık           | 400 A                                                                     | 40 A, 400 A                                                              | 40 A, 400 A                                                               |
|                           | Hassaslık        | %2 ± 5 basamak<br>(45 Hz - 65 Hz)<br>%2,5 ± 5 basamak<br>(65 Hz - 400 Hz) | %1,5 ± 5 basamak<br>(45 Hz - 400 Hz)<br>Pozisyon duyarlılık için% 2 ekle | %2 ± 5 basamak<br>(45 Hz - 65 Hz)<br>%2,5 ± 5 basamak<br>(65 Hz - 400 Hz) |
| DC akımı                  | Aralık           | -                                                                         | -                                                                        | 40 A, 400 A                                                               |
|                           | Hassaslık        | -                                                                         | -                                                                        | %2 ± 5 basamak                                                            |
| AC gerilimi               | Aralık           | 600 V                                                                     | 600 V                                                                    | 600 V                                                                     |
|                           | Hassaslık        | %1,5 ± 5 basamak                                                          | %1,5 ± 5 basamak                                                         | %1,5 ± 5 basamak                                                          |
| DC gerilimi               | Aralık           | 600 V                                                                     | 600 V                                                                    | 600 V                                                                     |
|                           | Hassaslık        | %1 ± 5 basamak                                                            | %1 ± 5 basamak                                                           | %1 ± 5 basamak                                                            |
| Direnç                    | Aralık           | 400 Ω/4000 Ω                                                              | 400 Ω/4000 Ω                                                             | 400 Ω/4000 Ω/40 kΩ                                                        |
|                           | Hassaslık        | %1 ± 5 basamak                                                            | %1 ± 5 basamak                                                           | %1 ± 5 basamak                                                            |
| Süreklilik                |                  | ≤ 70 Ω                                                                    | ≤ 30 Ω                                                                   | ≤ 30 Ω                                                                    |
| Kapasitans                |                  | -                                                                         | 0 - 100,0 µF / 100 µF - 1000 µF                                          | 0 - 100,0 µF / 100 µF - 1000 µF                                           |
| Frekans                   |                  | -                                                                         | -                                                                        | 5 Hz ila 500 Hz                                                           |
| AC yanıtı                 |                  | Gerçek rms                                                                | Gerçek rms                                                               | Gerçek rms                                                                |
| Arkadan aydınlatma        |                  | -                                                                         | Evet                                                                     | Evet                                                                      |
| Veri tutma                |                  | Evet                                                                      | Evet                                                                     | Evet                                                                      |
| Temas sıcaklığı           |                  | -                                                                         | -10°C - 400°C<br>(14°F - 752°F)                                          | -10°C - 400°C<br>(14°F - 752°F)                                           |
| Min/Maks                  |                  | -                                                                         | -                                                                        | Evet                                                                      |
| Boyut                     | Y x G x D (mm)   | 207 x 75 x 34                                                             | 207 x 75 x 34                                                            | 207 x 75 x 34                                                             |
|                           | Maks. kablo çapı | 30 mm (600 MCM)                                                           | 30 mm (600 MCM)                                                          | 30 mm (600 MCM)                                                           |
|                           | Ağırlık          | 265 g                                                                     | 208 g                                                                    | 283 g                                                                     |
| Kategori derecelendirmesi |                  | 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                   |                  | İki yıl                                                                   | İki yıl                                                                  | İki yıl                                                                   |

## Modeller



### Fluke 325 True-rms Clamp Meter

325 True-rms Pens Metre

Pakete dahil olan aksesuarlar

- Test uçları
- Yumuşak kılıf
- Kullanım kılavuzu

#### Optional accessories

#### Description

##### TL223 SureGrip™ Elektriksel Test Ucu Seti

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

##### C43 Yumuşak Taşıma Çantası

Dayanıklı polyester dış kısmı olan fermuarlı çanta.

##### C550 Alet Çantası

Çelik takviyeli çerçeve.

##### Fluke CAMO-37 Kamufraj Taşıma Kutusu

Fluke araçlarınız için doğru kutuyu edinin.

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

**Fluke TURKIYE**

P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
[www.fluke.com.tr](http://www.fluke.com.tr)

©2025 Fluke Corporation. All rights reserved.

Data subject to alteration without notice.

03/2025

**Mer information:**

U.S.A. (800) 443-5853 TR +31 (0)40 267 5100 Canada  
(905) 890-7600 Övrigt +1 (425) 446-5500

**Modification of this document is not permitted  
without written permission from Fluke Corporation.**