

# 374 ve 375 True-RMS AC/DC Pens ampermetreler

Pensli cihazlarla, daha yüksek performans ve daha fazla esneklikle çalışın

Yeni Fluke 374 ve 375 pens ampermetreleri, akım ölçümünün yapıldığı birçok durum için mükemmel performans sağlar. True-RMS ac gerilim ve akım ölçümü ile Fluke 374 ve 375, ac ve dc modlarında 600 V ve 600 A'ya kadar ölçüm yapabilir. Ayrıca her iki cihaz, ölçüm aralığını 2500 A ac'ye kadar genişleten ve daha fazla görüntüleme esnekliği, değişik boyutlu iletkenlerin yanında ölçüm yapma olanağı ve daha fazla kablo erişimi sağlayan yeni iFlex™ esnek akım probu (ayrı olarak satılmaktadır) ile uyumludur.



Yeni



## Teknik Veriler

### Ölçüm kapasitesi

- Sabit ağızla 600 A ac ve dc akım ölçümü
- iFlex™ esnek akım probu ile 2500 A ac akım ölçümü (ayrı olarak satılır)
- 600 V ac ve dc gerilim ölçümü
- Doğrusal olmayan sinyaller üzerinde hassas ölçümler için true-rms ac gerilim ve akım
- Sabit ağız ve iFlex™ ile 500 Hz frekans ölçümü (yalnızca Fluke 375)
- Devamlılık algılama ile 60 kΩ (Fluke 375) veya 6000 Ω (Fluke 374) değerlerine kadar direnç ölçümü
- Değişiklikleri otomatik olarak alan min, maks, ortalama ve kalkış kaydı
- Diğer aksesuarlarla birlikte 500 mV dc ölçüm aralığı (yalnızca Fluke 375)
- 1000 µF kapasitans ölçümü

### Özellikler

- iFlex™ esnek akım probu ölçüm aralığını 2500 A ac'ye kadar genişletirken daha fazla görüntüleme esnekliği, değişik boyutlu iletkenlerin yanında ölçüm yapma olanağı ve daha fazla kablo erişimi sağlar
- CAT IV 600V, CAT III 1000 V güvenlik sınıfı
- Entegre düşük geçiş filtresi (yalnızca Fluke 375) ve mükemmel sinyal işleme sayesinde parazitli elektrik ortamlarında kullanım sırasında güvenilir ölçüm değerleri elde edilir

- Özel kalkış ölçümü teknolojisi ile parazit filtrenir ve motor kalkış akımı tam olarak devre koruması tarafından görülen şekilde alınabilir
- Ergonomik tasarımıyla elinize oturur ve kişisel koruma ekipmanı giyilmiş halde kullanılabilir
- Geniş, kolay okunabilir, arkadan aydınlatmalı ekran doğru ölçüm aralığını otomatik olarak ayarlar; böylece ölçüm yaparken konum değiştirmeniz gerekmez
- Üç yıl garanti
- Yumuşak taşıma kutusu

## Teknik Özellikler

Fluke 374 ve 375	Aralık	Maks. Çözünürlük	Hassaslık
AC akımı ağız üzerinden	600 A	0,1 A	% 2 ± 5 basamak
AC akımı iFlex™ üzerinden (opsiyonel)	2500 A	0,1 A	% 3 ± 5 basamak
DC akım	600 A	0,1 A	% 2 ± 5 basamak
AC gerilimi	600 V	0,1 V	% 1,5 ± 5 basamak
DC gerilimi	600 V	0,1 mV (375) 0,1 V (374)	% 1 ± 5 basamak
Direnç	60.000 Ω (375) 6000 Ω (375)	0,1 Ω	% 1 ± 5 basamak
Frekans (yalnızca 375)	500 Hz	0,1 Hz	% 0,5 ± 5 basamak
Kapasitans	1 µF - 1000 µF	1 µF	% 1 ± 4 basamak
True-RMS		•	
Devamlılık		•	
Tutma		•	
Arkadan Aydınlatma		•	
Min/Maks		•	
Kalkış		•	
Düşük geçiş filtresi		Yalnızca Fluke 375	
45 cm (18 inç) iFlex™ Esnek Akım Probu		Opsiyonel aksesuar	
25 cm (10 inç) iFlex™ Esnek Akım Probu		Opsiyonel aksesuar	
Kablo kapasitesi		34 mm	
Güvenlik sınıfı		CATIII1000 V, CATIV600 V	

Modeller	Özellikte Değişiklik
Eski model: Fluke 337	
Yeni model: Fluke 376	Tüm 337 özelliklerinin yanı sıra: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • iFlex™ 2500 A ac • 1000 V ac/dc • mV dc • 60 kΩ • 1000 µF
Eski model: Fluke 336	
Yeni model: Fluke 375	Tüm 336 özelliklerinin yanı sıra: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opsiyonel iFlex™ 2500 A ac • mV dc • 60 kΩ • 1000 µF • Min/Maks/Ort
Yeni model: Fluke 374	Tüm 336 özellikleri (düşük geçiş filtresi hariç) ayrıca: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opsiyonel iFlex™ 2500 A ac • 1000 µF • Min/Maks/Ort
Eski model: Fluke 335	
Yeni model: Fluke 374	Tüm 335 özelliklerinin yanı sıra: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opsiyonel iFlex™ 2500 A ac • 600 A ac/dc • 1000 µF • Min/Maks/Ort
Yeni model: Fluke 373	Tüm 335 özellikleri (kalkış hariç) ayrıca: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • 1000 µF
Eski model: Fluke 334	
Yeni model: Fluke 374	Tüm 334 özelliklerinin yanı sıra: • CAT IV 600 V, CAT III 1000 V • Opsiyonel iFlex™ 2500 A ac • True-RMS • 600 A ac/dc • 1000 µF • Min/Maks/Ort
Yeni model: Fluke 373	Tüm 334 özellikleri (kalkış hariç) ayrıca: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • True-RMS • 1000 µF
Eski model: Fluke 333	
Yeni model: Fluke 373	Tüm 333 özelliklerinin yanı sıra: • CAT IV 300 V, CAT III 600 V • True-RMS • 600 A ac • 6000 Ω • 1000 µF

### Sipariş bilgileri

**374 True-RMS AC/DC Pensli Ölçüm Cihazı**

**375 True-RMS AC/DC Pensli Ölçüm Cihazı**

### Opsiyonel aksesuarlar

**i2500-10 iFlex™ Esnek Akım Probu 25 cm (10 inç)**

**i2500-18 iFlex™ Esnek Akım Probu 45 cm (18 inç)**



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

#### Fluke Corporation

P.O. Box 9090  
Everett, WA USA 98206  
Web: www.fluke.com

#### Fluke Europe B.V.

P.O. Box 1186  
5602 BD Eindhoven  
The Netherlands  
Web: www.fluke.com.tr/clamps

#### For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853  
or Fax (425) 446-5116  
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 2 675 200  
or Fax +31 (0)40 2 675 222  
In Canada (905) 890-7600  
or Fax (905) 890-6866  
From other countries +1 (425) 446-5500  
or Fax +1 (425) 446-5116

© Copyright 2010 Fluke Corporation.  
All rights reserved.  
Pub\_ID: 11672-tur

Data subject to alteration without notice.