

## Pens ampermetre

testo 770-1  
testo 770-2  
testo 770-3

Benzersiz kavrama mekanizması sıkışık ölçüm noktalarında çalışmayı kolaylaştırır

Akım ve gerilim için otomatik AC/DC

Geniş iki satırlı ekran

Sinyalin dalga şeklinden bağımsız gerçek ölçüm - TRMS

Başlatma akımı, güç ve  $\mu A$  ölçümü gibi ek fonksiyonlar

Bluetooth ve testo Akıllı Problar Uygulaması



°C/°F

F

V

A

$\Omega$

Hz

Pens ampermetre testo 770 ailesinin üç cihazı, şalt dolaplarında akım ölçümü için uygundur. İki kısa kolundan biri tamamen cihazın içine çekilebilir. Bu eşsiz kavrama mekanizması sayesinde sıkışık şalt dolaplarındaki kablolar kolaylıkla kavranır. Otomatik ölçüm parametresi algılama da güvenilir çalışmayı sağlar: akım ve gerilim alanında, her üç cihaz da doğru ve alternatif akımı algılar ve direnç, süreklilik, diyot ve kapasitans gibi diğer parametreleri otomatik olarak seçer.

testo 770-1 başlatma akımı ölçümü de dahil günlük ölçümler için kullanılan standart modeldir. testo 770-2 tüm K tipi termokupullar için entegre sıcaklık adaptörünün yanı sıra  $\mu A$  aralığına sahiptir. Tüm bunlara ek olarak testo 770-3 bir performans ölçüm fonksiyonu sunar ve Bluetooth ile testo Akıllı Problar Uygulamasına bağlanabilir. Uygulama içerisinde, ölçüm ilerlemesini grafik olarak görüntüleyebilir ve bunu doğrudan bir rapor ile belgeleyebilirsiniz.

## Teknik bilgi/aksesuarlar

### testo 770-1

testo 770-1, TRMS pens ampermetre, bataryalar ve 1 set ölçüm kablosu dahildir.

Sipariş no. 0590 7701



### testo 770-2

testo 770-2, TRMS pens ampermetre, bataryalar, 1 set ölçüm kablosu ve 1 x K tipi termokupıl için adaptör dahildir.

Sipariş no. 0590 7702



### testo 770-3

testo 770-3, TRMS pens ampermetre, bataryalar ve 1 set ölçüm kablosu dahildir.

Sipariş no. 0590 7703



| Teknik bilgi                           | testo 770-1                     | testo 770-2          | testo 770-3            |
|--|---------------------------------|----------------------|------------------------|
| TRMS                                   |                                 | ✓                    |                        |
| Temel doğruluk                         | 0.8 %                           |                      | 0.1 %                  |
| Gerilim ölçüm aralığı                  | 1 mV ... 600 V AC/DC            |                      |                        |
| Akım ölçüm aralığı                     | 0.1 ... 400 A AC/DC             |                      | 0.1 ... 600 A AC/DC    |
| Güç ölçümü                             | -                               |                      | ✓                      |
| µA ölçüm aralığı                       | -                               | 0.1 ... 400 µA AC/DC |                        |
| Direnç ölçüm aralığı                   | 0.1 Ω ... 40 MΩ                 |                      | 0.1 Ω ... 60 MΩ        |
| Frekans ölçüm aralığı                  | 0.001 Hz ... 10 kHz             |                      |                        |
| Kapasitans ölçüm aralığı               | 0.001 µF ... 100 µF             |                      | 0.001 µF ... 60,000 µF |
| Sıcaklık ölçüm aralığı                 | -                               | -20 ... +500 °C      |                        |
| Bluetooth ve testo Akıllı Problar Uyg. | -                               |                      | ✓                      |
| Süreklilik testi                       |                                 | ✓                    |                        |
| Diyot testi                            |                                 | ✓                    |                        |
| Ekran (sayaç)                          | 4,000                           |                      | 6,000                  |
| Ölçüm kategorisi                       | CAT IV 600 V<br>CAT III 1,000 V |                      |                        |
| Çalışma sıcaklığı                      | -10 ... +50 °C                  |                      |                        |
| Depolama sıcaklığı                     | -15 ... +60 °C                  |                      |                        |
| Boyutlar                               | 243 x 96 x 43 mm (U x G x Y)    |                      |                        |
| Ağırlık                                | 378 gr                          |                      |                        |
| Garanti                                | 2 yıl                           |                      |                        |
| Yetki belgeleri                        | TÜV, CSA, CE                    |                      |                        |
| Standartlar                            | EN 61326-1, EN 61140            |                      |                        |

| Aksesuarlar   | Sipariş no. |
|---|-------------|
| K Tipi termokupıl adaptörü (sadece testo 770-2/-3 için)               | 0590 0021   |
| Güvenlik bağlantı maşası seti, 0590 0011 ve 0590 0012 için uygundur   | 0590 0008   |
| Bağlantı maşası seti, 0590 0010 için uygundur                         | 0590 0009   |
| 2 mm ölçüm kablosu seti (Düz fiş) 0590 0009 için uygundur             | 0590 0010   |
| 4 mm standart ölçüm kablosu seti (Eğimli fiş) 0590 0008 için uygundur | 0590 0011   |
| 4 mm standart ölçüm kablosu seti (Düz fiş) 0590 0008 için uygundur    | 0590 0012   |

| Aksesuarlar                                     | Sipariş no. |
|---|-------------|
| Ölçüm uzatma kablosu seti (Düz fiş)             | 0590 0013   |
| Ölçüm uzatma kablosu seti (Eğimli fiş)          | 0590 0014   |
| testo 755 / testo 770 taşıma çantası            | 0590 0017   |
| ISO kalibrasyon sertifikası - pens ampermetre   | 0520 0770   |
| DAkKS kalibrasyon sertifikası - pens ampermetre | 0520 0771   |

## TEST TEKNİK ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER TİCARET

1203/11 Sk. No:4 D:616 Karahasan Atlı İş Merkezi  
 Yenisehir/İZMİR/TURKEY  
 Tel: +90 232 469 26 23 • Fax: +90 232 469 23 90  
 info@testteknik.net

[www.testteknik.net](http://www.testteknik.net)