

# Pinzas amperimétricas

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

---

Mecanismo de sujeción único que facilita el trabajo para agarrar cables

---

CA/CC automático para corriente y tensión

---

Gran pantalla de dos líneas

---

Medición del verdadero valor eficaz TRMS

---

Con funciones adicionales como la medición de corriente de arranque, de potencia y de  $\mu A$

---

Bluetooth y la aplicación testo Smart Probes

---



Los tres instrumentos de la serie de testo 770 son ideales para medir la corriente en los armarios de distribución. Una de las dos mordazas de las pinzas se puede retraer por completo en el instrumento. Gracias a este mecanismo de sujeción, los cables se pueden agarrar sin problemas. El reconocimiento automático de parámetros de medición permite un trabajo seguro: en los rangos de medición de corriente y tensión, los tres instrumentos reconocen la corriente continua y alterna y seleccionan otros parámetros como resistencia, continuidad, diodos y capacitancia.

El modelo testo 770-1 es la versión estándar para las tareas de medición diarias, incluyendo la medición de corriente de arranque. El testo 770-2 también dispone de un rango  $\mu A$  y un adaptador de temperatura integrado para todos los termopares tipo K. El testo 770-3 ofrece además una función de medición de potencia y se puede conectar a través de Bluetooth con la aplicación testo Smart Probes. En la aplicación se puede ver el curso de la medición en forma de gráfico y también obtener la documentación de las mediciones.

## Datos técnicos / Accesorios

### testo 770-1

testo 770-1, pinzas amperimétricas TRMS  
incl. pilas y 1 juego de cables de medición

Modelo 0590 7701



### testo 770-2

testo 770-2, pinzas amperimétricas TRMS  
incl. pilas, 1 juego de cables de medición y  
1 adaptador para termopar tipo K

Modelo 0590 7702



### testo 770-3

testo 770-3, pinzas amperimétricas TRMS  
incl. pilas y 1 juego de cables de medición

Modelo 0590 7703



| Datos técnicos                               | testo 770-1                             | testo 770-2               | testo 770-3                     |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| True RMS                                     | ✓                                       |                           |                                 |
| Precisión básica                             | 0,8 %                                   |                           | 0,1 %                           |
| Rango de medición de tensión                 | 1 mV ... 600 V CA/CC                    |                           |                                 |
| Rango de medición Corriente                  | 0,1 ... 400 A CA/CC                     |                           | 0,1 ... 600 A CA/CC             |
| Medición de potencia                         | -                                       |                           | ✓                               |
| Rango de medición $\mu$ A                    | -                                       | 0,1 ... 400 $\mu$ A CA/CC |                                 |
| Rango de medición de resistencia             | 0,1 $\Omega$ ... 40 M $\Omega$          |                           | 0,1 $\Omega$ ... 60 M $\Omega$  |
| Rango de medición de frecuencia              | 0,001 Hz ... 10 kHz                     |                           |                                 |
| Rango de medición de capacitancia            | 0,001 $\mu$ F ... 100 $\mu$ F           |                           | 0,001 $\mu$ F ... 60000 $\mu$ F |
| Rango de medición de temperatura             | -                                       | -20...+500 °C             |                                 |
| Bluetooth y la aplicación testo Smart Probes | -                                       |                           | ✓                               |
| Prueba de continuidad                        | ✓                                       |                           |                                 |
| Prueba de diodos                             | ✓                                       |                           |                                 |
| Indicación (conteo)                          | 4000                                    |                           | 6000                            |
| Categoría de medición                        | CAT IV 600 V<br>CAT III 1000 V          |                           |                                 |
| Temperatura de servicio                      | -10 ... +50 °C                          |                           |                                 |
| Temperatura de almacenamiento                | -15 ... +60 °C                          |                           |                                 |
| Medidas                                      | 243 x 96 x 43 mm (largo x ancho x alto) |                           |                                 |
| Peso                                         | 378 g                                   |                           |                                 |
| Homologaciones                               | TÜV, CSA, CE                            |                           |                                 |
| Normas                                       | EN 61326-1, EN 61140                    |                           |                                 |

#### Accesorios

#### Modelo

|                                                                                     |           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Juego de prolongaciones de cable de medición (conector recto)                       | 0590 0013 |  |
| Juego de prolongaciones de cable de medición (conector acodado)                     | 0590 0014 |  |
| Estuche de transporte para testo 770                                                | 0590 0017 |  |
| Certificado de calibración ISO Pinzas amperimétricas CA sin indicación directa      | 0520 3105 |  |
| Certificado de calibración DAkkS Pinzas amperimétricas CA sin indicación directa    | 0520 3205 |  |
| Certificado de calibración ISO pinzas amperimétricas CA/CC sin indicación directa   | 0520 3106 |  |
| Certificado de calibración DAkkS pinzas amperimétricas CA/CC sin indicación directa | 0520 3206 |  |

#### Accesorios

#### Modelo

|                                                                 |           |  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|--|
| Adaptador de sonda termopar tipo K (solo para testo 770-2/-3)   | 0590 0021 |  |
| Juego de pinzas cocodrilo de seguridad                          | 0590 0008 |  |
| Juego de pinzas cocodrilo                                       | 0590 0009 |  |
| Juego de cables de medición de 4 mm estándar (conector acodado) | 0590 0011 |  |
| Juego de cables de medición de 4 mm estándar (conector recto)   | 0590 0012 |  |

Instrumentos Testo S.A.  
Zona Industrial, calle B, 2 · 08348 Cabrils (BCN)  
Teléfono 937 539 520  
Fax 937 539 526  
info@testo.es

Síganos en:

