

# Pinzas amperimétricas

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

---

Mecanismo de sujeción único que facilita el trabajo en lugares de medición estrechos

---

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 rendimiento y de  $\mu\text{A}$

---

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 si los armarios de distribución son estrechos. 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 capacidad.


El modelo testo 770-1 es la versión estándar para las tareas de medición diarias, incluyendo la medición de corriente de arranque. Además, la pinza testo 770-2 contiene una zona de  $\mu\text{A}$  y una medición de temperatura mediante un adaptador de termopar del tipo K opcional. La pinza testo 770-3 también calcula todos los parámetros de potencia, tiene una interfaz Bluetooth y la posibilidad de conectarla a la App testo Smart Probes, para representar el curso de la medición como curva o documentarlo directamente en un protocolo.

## 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 rendimiento	-		✓
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 capacidad	0,001 $\mu$ F ... 100 $\mu$ F		0,001 $\mu$ F ... 60000 $\mu$ F
Rango de medición de temperatura	-	-20...+50 °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 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	CSA, CE		
Normas	EN 61326-1, EN 61140		

Accesorios	Modelo
Adaptador de sonda termopar tipo K (solo para testo 770-2/-3)	0590 0021
Juego de pinzas caimán de seguridad, para 0590 0011 y 0590 0012	0590 0008
Juego de pinzas caimán, para 0590 0010	0590 0009
Juego de cables de medición de 2 mm (conector acodado), para 0590 0009	0590 0010
Juego de cables de medición de 4 mm estándar (conector acodado), para 0590 0008	0590 0011
Juego de cables de medición de 4 mm estándar (conector recto), para 0590 0008	0590 0012

Accesorios	Modelo
Juego de prolongaciones de cable de medición (conector recto)	0590 0013
Juego de prolongaciones de cable de medición (conector acodado)	0590 0014
Bolsa de transporte testo 755 / testo 770	0590 0017
Certificado de calibración ISO Pinzas amperimétricas	0520 0770
Certificado de calibración DAkkS Pinzas amperimétricas	0520 0771