



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 μA

Bluetooth y la aplicación testo Smart Probes



°C/°F

F

V

A

Ω

Hz

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 μA 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 μ A	-	0,1 ... 400 μ A CA/CC	
Rango de medición de resistencia	0,1 Ω ... 40 M Ω		0,1 Ω ... 60 M Ω
Rango de medición de frecuencia	0,001 Hz ... 10 kHz		
Rango de medición de capacidad	0,001 μ F ... 100 μ F		0,001 μ F ... 60000 μ 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 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		
Garantía	2 años		
Homologaciones	TÜV, CSA, CE		
Normas	EN 61326-1, EN 61140		

1985 1554/cw/01.2017

Reservado el derecho a realizar modificaciones, también de carácter técnico.

Accesorios

Modelo

Adaptador de sonda termopar tipo K (solo para testo 770-2/-3)	0590 0021	
Juego de pinzas caimán de seguridad	0590 0008	
Juego de pinzas caimán	0590 0009	
Juego de cables de medición de 2 mm (conector acodado)	0590 0010	
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	

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	



SOLUCIONES APLICADAS DE INGENIERÍA Y CALIDAD PARA LA INDUSTRIA

Tel. de Oficina CDMX: (0155) 5866 8428

e-mail: atencionclientes@saici.com.mx