GENERAFRIO

Be sure. testo

Ficha técnica
testo 770-1/-2 /-3

Pinzas amperimétricas

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

A
°C/°F
Ω
F
Hz
V

- Medición del verdadero valor eficaz TRMS
- CA/CC automático para tensión y gran pantalla de dos líneas
- Conectividad por Bluetooth a la App testo Smart y a otros instrumentos de medición Testo
- Mecanismo de sujeción que facilita el trabajo para agarrar cables
- Mayor exactitud en el rango bajo de corriente gracias a la mejora de la resolución (modelo testo 770-3)

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 tensión, los tres instrumentos reconocen la tensión continua y alterna y los modelos testo 770-1 y -2 seleccionan automáticamente 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. 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 interfaz Bluetooth y se puede vincular a la App testo Smart, para representar el curso de la medición como curva gráfica o hacer informes. Y gracias a la mejora en la resolución, la testo 770-3 es mucho más precisa en el rango bajo de corriente.

Be sure. testo

Datos técnicos / Accesorios

testo 770-1

testo 770-1, pinza vatimétrica TRMS, incluye pilas y 1 juego de cables de medición

Modelo 0590 7701

testo 770-2

testo 770-2, pinza vatimétrica TRMS incluye pilas, 1 juego de cables de medición y 1 adaptador para termopar tipo K

Modelo 0590 7702

testo 770-3

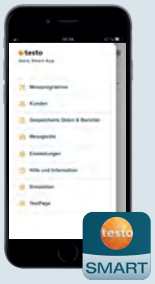
testo 770-3, pinza vatimétrica TRMS, incluye pilas, 1 juego de cables de medición y 1 estuche de transporte

Modelo 0590 7703 02

Set Premium testo 770-3

testo 770-3, pinza vatimétrica TRMS, incluye pilas, 1 juego de cables de medición, 1 sonda de temperatura (TP tipo K), 1 juego de pinzas cocodrilo, 1 juego de micro clips, 1 soporte mangético y 1 estuche de transporte

Modelo 0590 7703 03



App testo Smart
La pinza testo 770-3 se vincula por Bluetooth® con la App testo Smart en tu smartphone o tu tablet para que estos funcionen como segunda pantalla, veas los valores en el móvil a distancia, hacer informes, añadirles fotografías y comentarios, y enviarlos por correo electrónico. Para garantizar que tu pinza amperimétrica esté siempre actualizada, puede realizar actualizaciones de firmware de forma rápida y sencilla conectándote a la App testo Smart.

Datos técnicos	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
True RMS	✓		
Exactitud	0.8 %		0.1 %
Rango de medición de tensión	1 mV a 600 V CA/CC		1 mV a 1000 V CA 0.1 mV a 1000 V CC
Rango de medición Corriente	0.1 a 400 A CA/CC		0.01 a 600 A CA/CC
Medición de rendimiento	–		✓
Rango de medición µA	–	0.1 a 400 µA CA/CC	0.1 a 600 µA CA/CC
Rango de medición de resistencia	0.1 Ω a 40 MΩ		0.01 Ω a 60 MΩ
Rango de medición de frecuencia	0.01 Hz a 9.999 kHz		
Rango de medición de capacitancia	0.01 nF a 100 µF		0.001 nF ... 60 mF
Rango de medición de temperatura	–	-20 a +500 °C	
Bluetooth y la App testo Smart	–		✓
Test de continuidad	✓		
Prueba de diodos	✓		
Indicación (conteo)	4000		6000
Categoría de medición	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Temperatura de funcionamiento	-10 a +50 °C		
Temperatura de almacenamiento	-15 a +60 °C		
Medidas	243 x 96 x 43 mm (L x W x H)		
Peso	378 g		
Homologaciones	CSA/ETL, 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 cocodrilo de seguridad, para 0590 0011 y 0590 0012	0590 0008	
Juego de pinzas cocodrilo, para 0590 0010	0590 0009	
Juego de micro clips, para 0590 0010		
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	
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	0520 0770	
Certificado de calibración DAkkS Pinzas amperimétricas	0520 0771	

1985 1553/cg/ITSA/06.2024

Reservado el derecho a modificaciones, también de carácter técnico.

Instrumentos Testo, S.A. · Zona Industrial, c/B, nº 2 08348 Cabrils (Barcelona) · 93 753 95 20 · info@testo.es

Siganos en:

www.testo.com