

Pinças amperimétricas

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

Medição do verdadeiro valor eficaz TRMS

CA/CC automático para corrente e tensão e ecrã grande com duas linhas

Conexão Bluetooth para testo Smart App e outros instrumentos de medição Testo

Mecanismo de aperto único que facilita o trabalho para agarrar cabos

Maior precisão na faixa de corrente mais baixa graças à resolução aprimorada da testo 770-3



Os três instrumentos da série de testo 770 são ideais para medir a corrente nos quadros de distribuição.

Uma das duas mordanças das pinças pode-se retrair por completo no instrumento. Graças a este mecanismo de aperto, os cabos podem ser agarrados sem problemas. O reconhecimento automático de parâmetros de medição permite um trabalho seguro: nos intervalos de medição de corrente e tensão, os três instrumentos reconhecem a corrente contínua e alterna, e as pinças testo 770-1 e -2 selecionam outros automaticamente parâmetros como resistência, continuidade, díodos e capacitância.

O modelo testo 770-1 é a versão standard as tarefas de medição diárias, incluindo a medição de corrente de arranque. O testo 770-2 também dispõe de uma gama μA e um adaptador de temperatura integrado para todos os termopares tipo K. O testo 770-3 oferece ainda uma função de medição de potência e pode ser conectado através de Bluetooth com a aplicação testo Smart.


Na aplicação pode-se ver o curso da medição sob a forma de gráfico e obter também a documentação das medições. E graças à melhor resolução, o testo 770-3 é muito mais preciso na faixa inferior da corrente.

Dados técnicos / Acessórios

testo 770-1

testo 770-1, pinça amperimétrica TRMS incl. pilhas e 1 conjunto de cabos de medição


Referência 0590 7701



testo 770-2

testo 770-2, pinça amperimétrica TRMS incl. pilhas, 1 conjunto de cabos de medição e 1 adaptador para termopares tipo K


Referência 0590 7702



testo 770-3

testo 770-3, pinça amperimétrica TRMS incl. pilhas, 1 conjunto de cabos de medição e 1 estojo de transporte

Referência 0590 7703 02



Kit Premium testo 770-3

testo 770-3, pinça amperimétrica TRMS, inclui pilas, 1 jogo de cabos de medição, 1 sonda de temperatura (TP tipo K), 1 jogo de pinças cocodrilo, 1 jogo de micro clips, 1 suporte magnético e 1 estojo de transporte

Referência 0590 7703 03



App testo Smart

A pinça testo 770-3 é vinculada por Bluetooth® ao aplicativo testo Smart em seu smartphone ou tablet para que eles funcionem como segunda tela, veja os valores no celular à distância, faça informações, adicione fotos e comentários e envie-os por correio eletrônico. Para garantir que sua pinça amperimétrica esteja sempre atualizada, você pode realizar atualizações de firmware de forma rápida e conectar-se ao aplicativo testo Smart.



Dados técnicos	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
True RMS	✓		
Precisão básica	0.8 %		0.1 %
Intervalo de medição da tensão	1 mV a 600 V CA/CC		1 mV a 1000 V CA 0.1 mV a 1000 V CC
Intervalo de medição Corrente	0.1 a 400 A CA/CC		0.01 a 600 A CA/CC
Medição de potência	-		✓
Intervalo de medição μ A	-	0.1 a 400 μ A CA/CC	0.1 a 600 μ A CA/CC
Intervalo de medição da resistência	0.1 Ω a 40 M Ω		0.01 Ω a 60 M Ω
Intervalo de medição da frequência	0.01 Hz a 9.999 kHz		
Intervalo de medição de capacitância	0.01 nF a 100 μ F		0.001 nF ... 60 mF
Intervalo de medição de temperatura	-	-20 a +50 °C	
Bluetooth e a app testo Smart	-		✓
Teste de continuidade	✓		
Teste de diodos	✓		
Indicação (contagem)	4000		6000
Categoria de medição	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Temperatura de serviço	-10 a +50 °C		
Temperatura de armazenamento	-15 a +60 °C		
Dimensões	243 x 96 x 43 mm (L x W x H)		
Peso	378 g		
Homologações	CSA/ETL, CE		
Normas	EN 61326-1, EN 61140		

Acessorios	Modelo
Adaptador de sonda termopar tipo K (só para 770-2/-3)	0590 0021
Conj. pinças de crocodilo de segurança, para 0590 0011 y 0590 0012	0590 0008
Conjunto de pinças de crocodilo, para 0590 0010	0590 0009
Conjunto de micro clips, para 0590 0010	
Conjunto de cabos de medição de 2 mm (conector de cotovelo), para 0590 0009	0590 0010
Conjunto de cabos de medição de 4 mm standard (conector de cotovelo), para 0590 0008	0590 0011
Conjunto de cabos de medição de 4 mm standard (conector reto), para 0590 0008	0590 0012
Conjunto de cabos de medição de 4 mm standard (conector reto)	0590 0013
Conjunto de extensões de cabos de medição (conector de cotovelo)	0590 0014
Estojo de transporte para testo 770	0590 0017
Certificado de calibração ISO para pinças amperimétricas	0520 0770
Certificado de calibração DAkkS para pinças amperimétricas	0520 0771