

# Alicate amperímetro

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

## Medição TRMS

AC/DC automático para tensão e grande display de duas linhas

Conexão Bluetooth com o Testo Smart App e outros instrumentos de medição Testo

Fácil de operar graças ao braço retrátil com pinça

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



Os três instrumentos da gama de alicates amperímetros testo 770 são perfeitos para a medição de corrente em armários de distribuição. Um dos dois braços do alicate pode ser totalmente retraído para dentro do instrumento. Este mecanismo de fixação exclusivo permite agarrar facilmente cabos em armários de distribuição apertados. O reconhecimento automático dos parâmetros de medição também garante um trabalho seguro: na área de medição de tensão, todos os três instrumentos detectam tensão contínua e alternada, e o testo 770-1 e o testo 770-2 selecionam automaticamente outros parâmetros, como resistência, continuidade, diodo e capacitância.

O modelo testo 770-1 é a versão padrão para tarefas de medição diárias, incluindo medição de corrente de partida. Além disso, o testo 770-2 contém uma área  $\mu A$ , bem como uma medição de temperatura por meio de um adaptador termopar opcional tipo K. O testo 770-3 também calcula todas as potências nominais, possui uma interface Bluetooth e a possibilidade de conexão com o testo Smart App para mostrar o perfil de medição como um gráfico ou documentá-lo diretamente em um relatório. Graças à resolução melhorada, o testo 770-3 também tem maior precisão na faixa de corrente mais baixa.

## Dados técnicos/acessórios

### testo 770-1

testo 770-1, alicate amperímetro TRMS, incluindo baterias e 1 conjunto de cabos de medição

Nº de pedido 0590 7701



### testo 770-2

testo 770-2, alicate amperímetro TRMS, inclui baterias, 1 conjunto de cabos de medição e 1 adaptador para termopares tipo K

Nº de pedido 0590 7702



### testo 770-3

Alicate amperímetro testo 770-3 TRMS, incluindo baterias, 1 conjunto de cabos de medição e 1 bolsa de transporte

Nº de pedido 0590 7703 02



### Kit Premium testo 770-3

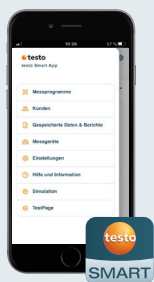
testo 770-3, medidor de corrente TRMS, incluindo baterias, 1 conjunto de cabos de medição, 1 sonda de temperatura (TE Tipo K), 1 conjunto de pinças crocodilo, 1 conjunto de micro pinças, 1 suporte magnético e 1 bolsa de transporte

Nº de pedido 0590 7703 03



#### testo Smart App

O aplicativo transforma seu smartphone/tablet na tela do testo 770-3. A exibição dos valores medidos é feita por Bluetooth® através do testo Smart App no seu smartphone ou tablet – independentemente do local de medição. Além disso, você pode usar o aplicativo para criar relatórios de medição, adicionar fotos e comentários a eles e enviá-los por e-mail. Para garantir que o seu alicate amperímetro esteja sempre atualizado, as atualizações de firmware podem ser realizadas de forma rápida e fácil conectando-se ao testo Smart App.



Dados técnicos	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
RMS verdadeiro	✓		
Precisão básica	0.8 %		0.1 %
Faixa de medição de tensão	1 mV a 600 V CA/CC		1 mV a 1000 V CA 0,1 mV a 1000 V CC
Faixa de medição de corrente	0.1 a 400 A AC/DC		0.01 a 600 A AC/DC
Medição do desempenho	–		✓
Faixa de medição em µA	–	0.1 a 400 µA AC/DC	0.1 a 600 µA AC/DC
Faixa de medição da resistência	0.1 Ω a 40 MΩ		0.01 Ω a 60 MΩ
Faixa de medição da frequência	0.01 Hz a 9.999 kHz		
Faixa de medição da capacitância	0.01 nF a 100 µF		0.001 nF ... 60 mF
Faixa de medição de temperatura	–	-20 a +500 °C	
Bluetooth e testo Smart App	–		✓
Teste de continuidade	✓		
Teste de diodo	✓		
Tela (contagens)	4000		6000
Categoria de medição	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Temperatura de operação	-10 a +50 °C		
Temperatura de armazenamento	-15 a +60 °C		
Dimensões	243 x 96 x 43 mm (C x L x A)		
Peso	378 g		
Aprovações	CSA/ETL, CE		
Normas	EN 61326-1, EN 61140		

Accessories	Nº de pedido	
Adaptador para termopar tipo K (apenas para testo 770-2)	0590 0021	
Conjunto de grampos de crocodilo de segurança, adequados para 0590 0011 e 0590 0012	0590 0008	
Conjunto de grampos tipo crocodilo, adequados para 0590 0010	0590 0009	
Conjunto de microclips, adequado para 0590 0010	0590 0025	
Conjunto de cabos de medição de 2 mm (ficha angular), adequado para 0590 0009	0590 0010	
Conjunto de cabos de medição padrão de 4 mm (plugue angular), adequado para 0590 0008	0590 0011	
Conjunto de cabos de medição padrão de 4 mm (ficha reta), adequado para 0590 0008	0590 0012	
Conjunto de extensões de cabo de medição (ficha reta)	0590 0013	
Conjunto de extensões de cabo de medição (plugue angular)	0590 0014	
Bolsa de transporte testo 755 / testo 770	0590 0017	
Certificado de calibração ISO para alicate amperímetro	0520 0770	
Certificado de calibração DAkkS para alicate amperímetro	0520 0771	