

Alicate Amperímetro

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

O mecanismo de garra exclusivo torna mais fácil trabalhar em pontos de medição estreitos

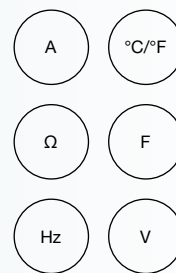
CA/CC automático para corrente e tensão

Visor grande com duas linhas

Medição de raiz quadrada média verdadeira - TRMS

Com funções adicionais, como medição de corrente de partida, potência e μA

Aplicativo testo Smart e Bluetooth



 Bluetooth®
+ Aplicativo

Aplicativo testo Smart para download gratuito



Os três instrumentos da família de alicate amperímetro testo 770 são ideais para medição de corrente em gabinetes de distribuição. Um dos dois braços do alicate pode ser totalmente retraído para dentro do instrumento. Este mecanismo de garra exclusivo permite que os cabos em gabinetes de distribuição estreitos sejam facilmente agarrados. A detecção automática dos parâmetros de medição também garante um trabalho confiável: na área de corrente e tensão, todos os três instrumentos detectam corrente contínua e alternada automaticamente, permitindo também a seleção manual de outros parâmetros como resistência, continuidade,


diodo e capacitância (os quatro últimos parâmetros são detectados automaticamente no modelo 770-3). O modelo testo 770-1 é a versão padrão para tarefas de medição diárias, incluindo iniciar a medição de corrente. Além disso, o testo 770-2 contém uma área de μA bem como uma medição de temperatura por meio de um adaptador de termopar opcional do tipo K. O testo 770-3 também calcula todas as classificações de saída, tem uma interface Bluetooth e a possibilidade de conectar-se ao aplicativo testo Smart para mostrar o perfil de medição como um gráfico ou para documentá-lo diretamente em um relatório.

Dados técnicos/acessórios

testo 770-1

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


Nº do pedido 0590 7701



testo 770-2

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


Nº do pedido 0590 7702



testo 770-3

testo 770-3, alicate amperímetro TRMS, baterias e 1 conjunto de cabos de medição inclusos

Nº do pedido 0590 7703



Acessórios	Nº de pedido
Adaptador de termopar tipo K (somente para testo 770-2/-3)	0590 0021
Conjunto de cliques crocodilo de segurança, adequado para 0590 0011 e 0590 0012	0590 0008
Conjunto de cliques crocodilo, adequado para 0590 0010	0590 0009
Conjunto de cabos de medição de 2 mm (plugue 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 (plugue reto), adequado para 0590 0008	0590 0012
Conjunto de extensões de cabo de medição (plugue reto)	0590 0013
Conjunto de extensões de cabo de medição (plugue angular)	0590 0014
Bolsa de transporte testo 755 / testo 770	0590 0017
Alicate amperímetro certificado de calibração ISO	0520 0770
Alicate medidor de calibração DAkkS	0520 0771

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		
Faixa de medição de corrente	0,1 a 400 A CA/CC		0,1 a 600 A CA/CC
Medição de potência	-		✓
Faixa de medição µA	-	0,1 a 400 µA CA/CC	
Faixa de medição de resistência	0,1 Ω a 40 MΩ		0,1 Ω a 60 MΩ
Faixa de medição de frequência	0,001 Hz a 10 kHz		
Faixa de medição de capacitância	0,001 µF a 100 µF		0,001 µF a 60.000 µF
Faixa de medição de temperatura	-	-20 a +500 °C	
Aplicativo testo Smart e Bluetooth	-		✓
Teste de continuidade	✓		
Teste de diodo	✓		
Visor (contagens)	4.000		6.000
Categoria de medição	CAT IV 600 V CAT III 1.000 V		
Compatibilidade	requer iOS 11.0 ou mais recente/ Android 6.0 ou mais recente requer dispositivo terminal móvel com Bluetooth® 4.0		
Temperatura de operação	-10 a +50 °C		
Temperatura de armazenagem	-15 a +60 °C		
Dimensões	243 x 96 x 43 mm (C x L x A)		
Peso	378 g		
Autorizações	CSA, CE		
Normas	EN 61326-1, EN 61140		

Aplicativo testo Smart

O Aplicativo transforma seu smartphone/tablet no monitor do testo 770. Tanto a operação do instrumento de medição quanto a exibição das leituras são realizadas por Bluetooth® através do Aplicativo testo Smart em 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 iOS e Android.

