

Be sure. **testo**



# Tecnologia Testo para medição elétrica.

Robustez, precisão e segurança.  
Conheça a nossa linha para a medição  
de parâmetros elétricos.

## Reconhece os parâmetros de medição automaticamente.

### Multímetro digital **testo 760.**

Elimine configurações incorretas através da detecção automática dos parâmetros de medição com base nos soquetes plugados. Operação mais fácil e confiável.



Reconhecimento do parâmetro de medição pelo soquete plugado



Operação fácil e moderna com teclas de função em vez de botão de seleção tradicional



Medição True RMS



Display LCD amplo e luminoso

## Agarre os cabos sem tocá-los. Alicate amperímetro **testo 770.**

O Testo 770 é ideal para medição de corrente. Um dos braços da pinça pode ser completamente recolhido para dentro do instrumento, o que facilita ao técnico agarrar cabos em locais de difícil acesso. A detecção automática do parâmetro de medição também garante um trabalho confiável.



Auto CA/CC para corrente e tensão



Amplo display em duas linhas



Medição True RMS



Com funções adicionais, tais como corrente de partida, potência e medição de  $\mu A$



Bluetooth e App testo Smart Probes

## Características técnicas

Comparação entre os modelos de multímetros	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Detecção automática dos parâmetros de medição	✓	✓	✓
Operação fácil e moderna com teclas de função em vez do botão tradicional	✓	✓	✓
Display luminoso	✓	✓	✓
Medição True RMS	✗	✓	✓
$\mu A$ faixa de medição de corrente	✗	✓	✓
Filtro passa baixa	✗	✓	✓
Faixa de tensão até 1.000 V	✗	✗	✓

Dados técnicos	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Faixa de medição de tensão	0,1 mV a 600 V CA/CC		0,1 mV a 1.000 V CA/CC
Faixa de medição de corrente	1 mA a 10 A CA/CC	0,1 $\mu A$ a 10 A CA/CC	
Faixa de medição de resistência	0,1 a 40 M $\Omega$	0,1 a 60 M $\Omega$	
Faixa de medição de frequência	0,001 Hz a 500 kHz	0,001 Hz a 30 MHz	0,001 Hz a 60 MHz
Faixa de medição de Capacitância	0,001 nF a 100 $\mu F$	0,001 nF a 30.000 $\mu F$	0,001 nF a 60.000 $\mu F$
Faixa de medição de temperatura	-	-20 a +500 °C	
Display (contagem)	4.000	6.000	
Categoria de medição	CAT IV 300 V CAT III 600 V		CAT IV 600 V CAT III 1000 V
Classe de proteção		IP 64	
Autorizações		TÜV, CSA, CE	
Padrões		EN 61326-1	

## Características técnicas

Comparação dos modelos de alicate amperímetro	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Mecanismo de garra única	✓	✓	✓
Detecção automática do parâmetro de medição	✓	✓	✓
Display em duas linhas	✓	✓	✓
Medição True RMS	✓	✓	✓
Medição de corrente de partida	✓	✓	✓
Range de medição $\mu A$	✗	✓	✓
Bluetooth e aplicativo testo Smart Probes	✗	✗	✓
Medição de potência	✗	✗	✓

Dados técnicos	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
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 de $\mu A$	-	0,1 a 400 $\mu A$ CA/CC	
Faixa de medição de resistência	0,1 $\Omega$ a 40 M $\Omega$		0,1 $\Omega$ a 60 M $\Omega$
Faixa de medição de frequência	0,001 Hz a 10 kHz		
Faixa de medição de Capacitância	0,001 $\mu F$ a 100 $\mu F$		0,001 $\mu F$ a 60.000
Faixa de medição de temperatura	-	-20 a +500 °C	
Bluetooth e testo Smart Probes App	-		✓
Display (contagens)	4.000		6.000
Categoria de medição	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V		
Autorizações	TÜV, CSA, CE		
Padrões	EN 61326-1, EN 61140		

## Medições confortavelmente legíveis de qualquer posição.

### Voltímetro **testo 750**.

O testo 750 é o primeiro voltímetro com display esférico de LED. O display pode ser visto de qualquer posição e garante uma indicação de tensão ideal graças as suas fibras óticas exclusivas. Todos os três modelos atendem os últimos padrões e têm uma especificação de segurança de acordo com a CAT IV.



-  **360°** Display esférico patenteado, claro, com tecnologia em fibra ótica
-  Anel antiderrapante para maior aderência das mãos
-  Corpo ergonômico
-  Iluminação do ponto de medição

## Características técnicas

Comparação entre os voltímetros	testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3
Display LED esférico patenteado	✓	✓	✓
Fibra ótica para ótima indicação da tensão	✓	✓	✓
Anel antiderrapante	✓	✓	✓
Corpo em formato ergonômico	✓	✓	✓
Certificado de acordo com a norma DIN EN 61243-3:2010.	✓	✓	✓
Iluminação do ponto de medição	✗	✓	✓
Teste de tensão unipolar	✗	✓	✓
Função de gatilho RCD	✗	✓	✓
Display LCD adicional	✗	✗	✓

Dados técnicos	testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3
Teste de tensão	12 a 690 V CA/CC		
Teste de continuidade	< 500 kΩ		
Testes rotativos de campo magnético	100 a 690 V CA/CC em 50/60 Hz		
Teste de pólo de fase única	-	100 a 690 V CA/CC em 50/60 Hz	
Categoria de medição	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V		
Classe de proteção	IP 64		
Autorizações	TÜV, CSA, CE		
Padrão	EN 61243-3:2010		

## O primeiro voltímetro que também mede corrente. Medidor de corrente/tensão **testo 755**.

Medidores de tensão que também podem medir corrente. Os dois instrumentos são adequados para tarefas de medição elétrica em praticamente todas as funções.



-  Detecção automática do parâmetro de medição
-  Certificado de acordo com a norma DIN EN 61243-3:2010
-  Iluminação do ponto de medição
-  Pontas de prova substituíveis

## Características técnicas

Medidor de corrente/tensão comparação de modelos	testo 755-1	testo 755-2
Certificado de acordo com a norma DIN EN 61243-3:2010.	✓	✓
Detecção automática dos parâmetros de medição	✓	✓
Iluminação do ponto de medição	✓	✓
Pontas de prova substituíveis	✓	✓
Faixa de tensão até 1.000 V	✗	✓
Testes de pólo de fase única	✗	✓
Medição do campo rotativo	✗	✓

Dados técnicos	testo 755-1	testo 755-2
Faixa de medição de tensão	6 a 600 V CA/CC	6 a 1000 V CA/CC
Corrente	0,1 a 200 A CA	
Resistência	1 Ω a 100 kΩ	
Teste de continuidade	< 50 Ω	
Testes de campo de rotação magnético	-	100 a 690 V CA em 50/60 Hz
Testes de pólo de fase única	-	100 a 690 V CA em 50/60 Hz
Display (contagem)	4.000	
Categoria de medição	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V	
Proteção	IP 64	
Autorizações	TÜV, CSA, CE	

## Testador de tensão sem contato **testo 745**.



-  **LPF** Filtro para bloqueio de sinais de interferência de alta frequência
-  **2-1000V**  
**0-1000V** Sensibilidade ajustável
-  Sinal visual e acústico
-  Ponto de medição luminoso
-  À prova d'água e poeira de acordo com IP 67

## Características técnicas

Dados técnicos	
Teste de tensão	12 a 1.000 V CA
Categoria de medição	CAT IV 600 V / CAT III 1000 V
Autorizações	CSA, CE
Padrões	EN 61326-1, EN 61010-1

## Dados para pedidos

<b>Multímetro testo 760</b>	<b>Código.</b>	<b>Alicate amperímetro testo 770</b>	<b>Código.</b>
Multímetro testo 760-1, incluso baterias e 1 kit de pontas de prova	0590 7601	testo 770-1, TRMS alicate amperímetro, incluso baterias e 1 kit de ponta de prova	0590 7701
Multímetro testo 760-2, TRMS, incluso baterias, 1 kit de ponta de prova e 1 x adaptador para termopares tipo K	0590 7602	testo 770-2, TRMS alicate amperímetro, incluso baterias e 1 kit de ponta de prova e 1 x adaptador para termopar tipo K	0590 7702
Multímetro testo 760-3, TRMS, incluso baterias e 1 kit de ponta de prova	0590 7603	testo 770-3, TRMS alicate amperímetro, incluso baterias e 1 kit de ponta de prova	0590 7703
<b>testo 760-1/-2/-3 acessórios</b>		<b>testo 770 acessórios</b>	
Gancho magnético	0590 0001	Adaptador termopar Tipo K (para testo 770-2/-3 somente)	0590 0021
Kit de presilhas (jacaré) de segurança	0590 0008	Kit de presilhas de segurança tipo jacaré	0590 0008
Kit de presilhas jacaré	0590 0009	Kit de de presilhas tipo jacaré	0590 0009
Kit de ponta de prova padrão com 2 mm (plugue angular)	0590 0010	Kit de ponta de prova com 4 mm (plugue angular)	0590 0011
Kit de ponta de prova padrão com 4 mm (padrão angular)	0590 0011	Kit de ponta de prova com 4 mm (plugue reto)	0590 0012
Kit ponta de prova padrão com 4 mm (plugue reto)	0590 0012	Kit de cabos de extensão de medição (plugue reto)	0590 0013
Kit de cabos de extensão (plugue reto)	0590 0013	Kit de cabos de extensão de medição (plugue angular)	0590 0014
Kit de cabos de extensão (plugue angular)	0590 0014	Maleta para testo 755 / testo 770	0590 0017
testo 760 maleta de transporte	0590 0016		
<b>testo 760-1/-2 acessórios</b>		<b>Testador de corrente/tensão testo 755</b>	
Kit de fusíveis sobressalentes 5 x 10 A/600 V	0590 0005	testo 755-1, incluso baterias e ponta de prova	0590 7551
Kit de fusíveis sobressalentes 5 x 630 mA/600 V	0590 0007	testo 755-2, incluso baterias e ponta de prova	0590 7552
<b>testo 760-2/-3 acessórios</b>		<b>testo 755 acessórios</b>	
Adaptador termopar (Tipo K)	0590 0002	Maleta testo 755 / testo 770	0590 0017
Adaptador de alicate amperímetro	0590 0003	Kit de pontas de prova para substituição	0590 0015
<b>testo 760-3 acessórios</b>		<b>Testador de tensão sem contato testo 745</b>	
Kit de fusíveis sobressalentes 5 x 10 A/1000 V	0590 0004	testo 745, incluso baterias	0590 7450
Kit de fusíveis sobressalentes 5 x 630 mA/1000 V	0590 0006		
<b>Voltímetro testo 750</b>		<b>Código.</b>	
testo 750-1, incluso baterias, protetor e capa para ponta de prova	0590 7501		
testo 750-2, incluso baterias, protetor e capa para ponta de prova	0590 7502		
testo 750-3, incluso baterias, protetor e capa para ponta de prova	0590 7503		
<b>testo 750 acessórios</b>			
testo 750 maleta de transporte	0590 0018		