

Stromzange

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

Einzigartiger Greifmechanismus erleichtert die Arbeit an engen Messstellen

Auto-AC/DC für Strom und Spannung

Großes zweizeiliges Display

Echteffektivwertmessung TRMS

Mit Zusatzfunktionen wie Anlaufstrom-, Leistungs- und μ A-Messung

Bluetooth und testo Smart Probes App



°C/°F

F

V

A

Ω

Hz

Die drei Geräte der Stromzangen-Familie testo 770 eignen sich ideal für die Strommessung in Schaltschränken. Einer der beiden Zangenschenkel kann komplett in das Gerät eingefahren werden. Durch diesen einzigartigen Greifmechanismus werden Kabel in engen Schaltschränken problemlos gegriffen. Für sicheres Arbeiten sorgt auch die automatische Messgrößenerkennung: im Strom- und Spannungsmessbereich erkennen alle drei Geräte Gleich- und Wechselstrom und wählen andere Parameter wie Widerstand, Durchgang, Diode und Kapazität automatisch aus.

Das Modell testo 770-1 ist die Standard-Variante für die täglichen Messaufgaben inklusive Anlaufstrommessung. Die testo 770-2 verfügt zusätzlich über einen μ A-Bereich sowie einen integrierten Temperaturadapter für alle Thermoelemente Typ K. Die testo 770-3 bietet darüber hinaus eine Leistungsmessungs-Funktion und kann per Bluetooth mit der testo Smart Probes App verbunden werden. In der App können Sie sich den Messverlauf als Grafik anzeigen lassen und direkt im Protokoll dokumentieren.

Technische Daten / Zubehör

testo 770-1

testo 770-1, TRMS Stromzange inkl. Batterien und 1 Satz Messleitungen

Best.-Nr. 0590 7701



testo 770-2

testo 770-2, TRMS Stromzange inkl. Batterien, 1 Satz Messleitungen und 1 x Adapter für Thermoelemente Typ K

Best.-Nr. 0590 7702



testo 770-3

testo 770-3, TRMS Stromzange inkl. Batterien und 1 Satz Messleitungen

Best.-Nr. 0590 7703



Technische Daten	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
True RMS		✓	
Grundgenauigkeit	0,8 %		0,1 %
Messbereich Spannung	1 mV ... 600 V AC/DC		
Messbereich Strom	0,1 ... 400 A AC/DC		0,1 ... 600 A AC/DC
Leistungsmessung	-		✓
Messbereich μ A	-	0,1 ... 400 μ A AC/DC	
Messbereich Widerstand	0,1 Ω ... 40 M Ω		0,1 Ω ... 60 M Ω
Messbereich Frequenz	0,001 Hz ... 10 kHz		
Messbereich Kapazität	0,001 μ F ... 100 μ F		0,001 μ F ... 60000 μ F
Messbereich Temperatur	-	-20 ... +500 °C	
Bluetooth und testo Smart Probes App	-		✓
Durchgangsprüfung		✓	
Diodentest		✓	
Anzeige (Counts)	4000		6000
Messkategorie	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C		
Lagertemperatur	-15 ... +60 °C		
Abmessung	243 x 96 x 43 mm (L x B x H)		
Gewicht	378 g		
Garantie	2 Jahre		
Zulassungen	TÜV, CSA, CE		
Normen	EN 61326-1, EN 61140		

Zubehör

Best.-Nr.

Thermoelement-Adapter Typ K (nur für testo 770-2/-3)	0590 0021	
Satz Sicherheits-Krokodilklemmen	0590 0008	
Satz Krokodilklemmen	0590 0009	
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (abgewinkelter Stecker)	0590 0011	
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (gerader Stecker)	0590 0012	

Zubehör

Best.-Nr.

Satz Messleitungsverlängerungen (gerader Stecker)	0590 0013	
Satz Messleitungsverlängerungen (abgewinkelter Stecker)	0590 0014	
Transporttasche testo 755 / testo 770	0590 0017	
ISO-Kalibrier-Zertifikat Stromzange	0520 0770	
DAkKS-Kalibrier-Zertifikat Stromzange	0520 0771	

Testo AG
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
Telefon +49 7653 681-700
Telefax +49 7653 681-701
vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
Klima-Hotline: 07653-681-610
Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
Software-Hotline: 07653-681-630

www.testo.com