

Stromzange

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

Einziger Greifmechanismus erleichtert die Arbeit an engen Messstellen

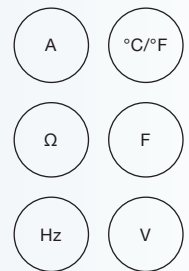
Auto-AC/DC für Strom und Spannung

Großes zweizeiliges Display

Echteffektivwertmessung TRMS

Mit Zusatzfunktionen wie Anlaufstrom-, Leistungs- und μA -Messung

Bluetooth und testo Smart App



 Bluetooth®
+ App

testo Smart App
zum kostenlosen Download



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 beinhaltet zudem sowohl einen μA -Bereich als auch eine Temperaturmessung mittels optionalem Typ-K-Thermoelementadapter. Die testo 770-3 berechnet zusätzlich alle Leistungsgrößen, verfügt über eine Bluetooth-Schnittstelle und die Möglichkeit, sie mit der testo Smart App zu verbinden, um den Messverlauf als Kurve darzustellen oder direkt in einem Protokoll zu dokumentieren.

Technische Daten / Zubehör

testo 770-1


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



Best.-Nr. 0590 7701
132,00 EUR

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
173,00 EUR

testo 770-3

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



Best.-Nr. 0590 7703
214,00 EUR

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 ... +50 °C	
Bluetooth und testo Smart App	-		✓
Durchgangsprüfung		✓	
Diodentest		✓	
Anzeige (Counts)	4000		6000
Messkategorie	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Kompatibilität	erfordert iOS 11.0 oder neuer / Android 6.0 oder neuer erfordert mobiles Endgerät mit Bluetooth® 4.0		
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C		
Lagertemperatur	-15 ... +60 °C		
Abmessung	243 x 96 x 43 mm (L x B x H)		
Gewicht	378 g		
Zulassungen	CSA, CE		
Normen	EN 61326-1, EN 61140		

Zubehör	Best.-Nr.	EUR
Thermoelement-Adapter Typ K (nur für testo 770-2/-3)	0590 0021	26,00
Satz Sicherheits-Krokodilklemmen, passend zu 0590 0011 und 0590 0012	0590 0008	20,00
Satz Krokodilklemmen, passend zu 0590 0010	0590 0009	20,00
Satz 2 mm Messleitungen (abgewinkelter Stecker), passend zu 0590 0009	0590 0010	20,00
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (abgewinkelter Stecker), passend zu 0590 0008	0590 0011	20,00
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (gerader Stecker), passend zu 0590 0008	0590 0012	20,00
Satz Messleitungsverlängerungen (gerader Stecker)	0590 0013	20,00
Satz Messleitungsverlängerungen (abgewinkelter Stecker)	0590 0014	20,00
Transporttasche testo 755 / testo 770	0590 0017	26,00
ISO-Kalibrier-Zertifikat Stromzange	0520 0770	83,70
DAkkS-Kalibrier-Zertifikat Stromzange	0520 0771	125,80



testo Smart App

Mit der App wird Ihr Smartphone/Tablet zum Display des testo 770. Sowohl die Bedienung des Messgerätes als auch die Anzeige der Messwerte erfolgen per Bluetooth® über die testo Smart App auf Ihrem Smartphone oder Tablet – unabhängig vom Messort. Zudem können Sie in der App Messprotokolle erstellen, diese mit Fotos und Kommentaren versehen und per E-Mail versenden. Für iOS und Android.

Testo SE & Co. KGaA
Celsiusstraße 2, 79822 Titisee-Neustadt
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