

# 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

 $\label{eq:mitigate} \mbox{Mit Zusatzfunktionen wie Anlaufstrom-, Leistungs- und } \mbox{$\mu$A-Messung}$ 

Bluetooth und testo Smart Probes App















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 Gleichund 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 µA-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.



testo

770-3

0.1 %

0,1 ... 600 A AC/DC

0,1 Ω ... 60 ΜΩ

0,001 μF ...

 $60000 \, \mu F$ 

6000

0,1 ... 400 μA AC/DC

-20 ... +500 °C

## Technische Daten / Zubehör

### testo 770-1

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

Best.-Nr. 0590 7701

129.00 EUR



**Technische** 

Grundgenauigkeit

Leistungsmessung

Messbereich µA Messbereich

Widerstand

Messbereich

Messbereich

Messbereich

Bluetooth und testo Smart Probes App Durchgangsprüfung Diodentest

Anzeige (Counts)

Messkategorie

Temperatur

Frequenz

Kapazität

Daten

True RMS

Messbereich Spannung

Messbereich

testo

770-1

0.8 %

0,1 ... 400 A AC/DC

0.1 Ω ... 40 ΜΩ

 $0{,}001~\mu\text{F}~...~100~\mu\text{F}$ 

4000

testo

770-2

1 mV ... 600 V AC/DC

0,001 Hz .... 10 kHz

CAT IV 600 V

**CAT III 1000 V** 

### 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

169.00 EUR



### testo 770-3

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

Best.-Nr. 0590 7703

209.00 EUR



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		
N	EN 61326-1, EN 61140		
Normen	LIVOTO	7, 2, 4, 6, 7, 1, 6	
	LIVOTO		EUD
Zubehör Satz Messleitungsverl		BestNr.	EUR 19.00
Zubehör		BestNr.	
<b>Zubehör</b> Satz Messleitungsverl	ängerungen ängerungen	BestNr.	
<b>Zubehör</b> Satz Messleitungsverl (gerader Stecker) Satz Messleitungsverl	ängerungen ängerungen r)	BestNr.	19.00
Zubehör  Satz Messleitungsverl (gerader Stecker)  Satz Messleitungsverl (abgewinkelter Stecke	ängerungen ängerungen ır) 755 / testo 770	<b>BestNr.</b> 0590 0013 0590 0014	19.00

Zubehör	BestNr.	EUR
Thermoelement-Adapter Typ K (nur für testo 770-2/-3)	0590 0021	25.00
Satz Sicherheits-Krokodilklemmen	0590 0008	19.00
Satz Krokodilklemmen	0590 0009	19.00
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (abgewinkelter Stecker)	0590 0011	19.00
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (gerader Stecker)	0590 0012	19.00

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