



# Strömtång

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

---

Unik gripmekanism gör det lättare att arbeta på trånga mätplatser

---

Auto AC/DC för ström och spänning

---

Stor tvåradig display

---

Sant effektivvärde - TRMS

---

Med fler funktioner som t.ex. startströms-, effekt- och  $\mu\text{A}$ -mätning

---

Bluetooth och testo SmartProbes-app

---



°C/°F

F

V

A

Ω

Hz

De tre strömtångerna i serien testo 770 är idealiska för beröringsfri strömmätning i apparatskåp. En av de båda gripklorna kan dras in helt i instrumentet. Den unika gripmekanismen gör det enkelt att gripa runt kablar i trånga kopplingskåp. Den automatiska igenkänningen av mätparametrar säkerställer en tillförlitlig mätfunktion: i ström- och spänningsområdet kan alla tre instrumenten detektera lik- och växelström. De kan också automatiskt välja andra parametrar som motstånd, kontinuitet, dioder och kapacitans.

Modellen testo 770-1 är standardversionen för dagliga mätuppgifter, inklusive mätning av startström. testo 770-2 har också ett  $\mu\text{A}$ -område och levereras med en temperaturadapter för termoelement av typ K. Utöver allt detta erbjuder testo 770-3 en effektmättningsfunktion, och kan anslutas till testo SmartProbes-appen via Bluetooth. I appen kan du visa mätförlopp i diagram och dokumentera mätningen direkt i rapporter.

## Tekniska data – Tillbehör

### testo 770-1

testo 770-1, TRMS-strömtång, inkl. batterier och 1 sats mätkablar

Best.nr. 0590 7701



### testo 770-2

testo 770-2, TRMS-strömtång, inkl. batterier, 1 sats mätkablar och 1 adapter för termoelement typ K

Best.nr. 0590 7702



### testo 770-3

testo 770-3, TRMS-strömtång, inkl. batterier och 1 sats mätkablar

Best.nr. 0590 7703



Tekniska data	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
True RMS		✓	
Basnoggrannhet	0,8 %		0,1 %
AC/DC spänningsområde	1 mV ... 600 V		
AC/DC strömområde	0,1 ... 400 A		0,1 ... 600 A
Effektmätning	-		✓
µA-område	-	0,1 ... 400 µA	
Motståndsområde	0,1 Ω ... 40 MΩ		0,1 Ω ... 60 MΩ
Frekvensområde	0,001 Hz ... 10 kHz		
Kapacitansområde	0,001 µF ... 100 µF		0,001 µF ... 60 000 µF
Temperaturområde	-	-20 ... +500°C	
Bluetooth och testo SmartProbes-app	-		✓
Kontinuitetstest	✓		
Diodtest	✓		
Max visning	4 000		6 000
Mätkategori	CAT4/600 V CAT3/1 000 V		
Drifttemperatur	-10 ... +50 °C		
Förvaringstemperatur	-15 ... +60 °C		
Mått	243 x 96 x 43 mm (L x B x H)		
Vikt	378 g		
Garanti	2 år		
Godkännanden	TÜV, CSA, CE		
Standarder	EN 61326-1, EN 61140		

1981 1554/cw/1/07.2015

Med reservation för ev. ändringar.

Tillbehör	Best.nr.
Adapter för termoelement typ K (enbart för testo 770-2/-3)	0590 0021
Sats med säkerhetskrokodilklämmor	0590 0008
Sats med krokodilklämmor	0590 0009
Sats med 2 mm mätkablar (vinklad kontakt), passar till 0590 0009	0590 0010
Sats med 4 mm standardmätkablar (vinklad kontakt)	0590 0011
Sats med 4 mm standardmätkablar (rak kontakt)	0590 0012

Tillbehör	Best.nr.
Sats med mätkablar (rak kontakt), passar till 0590 0008.	0590 0013
Sats med mätkablar (vinklad kontakt), passar till 0590 0008.	0590 0014
Transportväska till testo 770	0590 0017
ISO-kalibreringscertifikat för strömtång	0520 0770
ACK-kalibreringsbevis för strömtång	0520 0771



Nordtec Instrument AB  
 Box 12036 • 402 41 Göteborg  
 Telefon: 031-704 10 70 • Fax: 031- 12 50 42  
 E-post: nordtec@nordtec.se  
 Hemsida: www.nordtec.se