

## Stroomtang

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

---

TRMS-meting

---

Auto AC/DC voor spanning en groot display met twee regels

---

Bluetooth-verbinding met testo Smart App  
en Testo meetinstrumenten

---

Eenvoudig te hanteren door inschuifbaar tangbeen

---

Meer precisie in het lagere stroombereik  
door verbeterde resolutie van de testo 770-3

---




De drie instrumenten uit de stroomtang-familie testo 770 zijn ideaal voor het meten van de stroom in schakelkasten. Een van de twee bekken kan helemaal in het instrument worden geschoven. Door dit unieke grijpmechanisme worden kabels in schakelkasten met weinig ruimte probleemloos gegrepen. Voor veilig werken zorgt ook de automatische herkenning van de meetgrootte: wat spanning betreft herkennen alle drie de instrumenten gelijk- en wisselspanning en testo 770-1 en testo 770-2 selecteren automatisch andere parameters zoals weerstand, doorgang, diode en capaciteit.

Het model testo 770-1 is de standaardversie voor dagelijkse meettaken inclusief meting van de aanloopstroom. De testo 770-2 bevat daarnaast zowel een  $\mu\text{A}$ -bereik als een temperatuurmeting per optionele type-K-thermokoppeladapter. De testo 770-3 berekent tevens alle prestatiegrootheden, heeft een bluetooth-interface en de mogelijkheid om deze met de testo Smart App te verbinden om zo het meetverloop als curve weer te geven of meteen in een rapport te documenteren. Door de verbeterde resolutie biedt de testo 770-3 bovendien meer precisie in het lagere stroombereik.

# Technische gegevens / toebehoren

## testo 770-1


testo 770-1, TRMS stroomtang  
incl. batterijen en 1 set meetleidingen



Bestelnr. 0590 7701

## testo 770-2


testo 770-2, TRMS stroomtang incl. batterijen,  
1 set meetleidingen en 1 x adapter voor  
thermokoppel type K



Bestelnr. 0590 7702

## testo 770-3


testo 770-3, TRMS stroomtang incl. batterijen,  
1 set meetleidingen en 1 x transporttas



Bestelnr. 0590 7703 02

## testo 770-3 Premium set

testo 770-3, TRMS stroomtang incl. batterijen, 1 set  
meetleidingen en 1 x temperatuurvoeler (TE type K),  
1 set krokodilklampen, 1 set micro clips,  
1 x magneethouder en 1 x transporttas



Bestelnr. 0590 7703 03

### testo Smart App



Met de app wordt uw smartphone/tablet het display van de testo 770-3. De weergave van de meetwaarden vindt plaats per Bluetooth® via de testo Smart App op uw smartphone of tablet – onafhankelijk van de meetplek. Bovendien kunt u in de app meetrappen opstellen, deze van foto's en commentaar voorzien en via e-mail verzenden. Om ervoor te zorgen dat je huidige stroomtang altijd up-to-date is, kunnen firmware-updates snel en eenvoudig worden uitgevoerd door verbinding te maken met de testo Smart App.

Technische gegevens	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
True RMS		✓	
Basisnauwkeurigheid	0,8%		0,1%
Meetbereik spanning	1 mV ... 600 V AC/DC		1 mV ... 1000 V AC 0,1 mV ... 1000 V DC
Meetbereik Stroom	0,1 ... 400 A AC/DC		0,01 ... 600 A AC/DC
Vermogensmeting	-		✓
Meetbereik $\mu$ A	-	0,1 ... 400 $\mu$ A AC/DC	0,1 ... 600 $\mu$ A AC/DC
Meetbereik weerstand	0,1 $\Omega$ ... 40 M $\Omega$		0,01 $\Omega$ ... 60 M $\Omega$
Meetbereik frequentie	0,01 Hz ... 9,999 kHz		
Meetbereik capaciteit	0,01 nF ... 100 $\mu$ F		0,001 nF ... 60 mF
Meetbereik temperatuur	-	-20 ... +500 °C	
Bluetooth en testo Smart App	-		✓
Doorgangsmeting		✓	
Diodentest		✓	
Weergave (Counts)	4000		6000
Meetcategorie	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Bedrijfstemperatuur	-10 ... +50 °C		
Opslagtemperatuur	-15 ... +60 °C		
Afmetingen	243 x 96 x 43 mm (L x B x H)		
Gewicht	378 g		
Goedkeuringen	CSA/ETL, CE		
Normen	EN 61326-1, EN 61140		

Toebehoren	Bestelnr.
Thermokoppel adapter type K (alleen voor testo 770-2)	0590 0021
Set veiligheids-krokodilklampen, passend bij 0590 0011 en 0590 0012	0590 0008
Set krokodilklampen, passend bij 0590 0010	0590 0009
Set micro clips, passend bij 0590 0010	0590 0025
Set 2 mm meetleidingen (haakse stekker), passend bij 0590 0009	0590 0010
Set 4 mm standaard meetleidingen (haakse stekker), passend bij 0590 0008	0590 0011
Set 4 mm standaard meetleidingen (rechte stekker), passend bij 0590 0008	0590 0012
Set meetleidingverlengingen (rechte stekker)	0590 0013
Set meetleidingverlengingen (haakse stekker)	0590 0014
Transporttas testo 755 / testo 770	0590 0017
ISO-kalibratiecertificaat stroomtang	0520 0770
DAkKS-kalibratiecertificaat stroomtang	0520 0771

1983 1554/dk/03.2024

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.