

## Stroomtang

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

---

Uniek grijpmechanisme vergemakkelijkt het werk op meetplekken met weinig ruimte

---

Auto-AC/DC voor stroom en spanning

---

Groot tweeregelig display

---

Echte effectieve waardemeting TRMS

---

Met extra functies zoals aanloopstroom-, vermogens- en  $\mu\text{A}$ -meting

---

Bluetooth en testo Smart App

---



 Bluetooth®  
+ app

testo Smart App  
als gratis download




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 getrokken. Door dit unieke grijpmechanisme worden kabels in schakelkasten met weinig ruimte probleemloos gegrepen. Voor veilig werken zorgt de automatische herkenning van de meetgrootte: zowel wat stroom als wat spanning betreft herkennen alle drie de instrumenten gelijk- en wisselstroom en 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 bovendien 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.

# 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 en 1 set meetleidingen



Bestelnr. 0590 7703

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		
Meetbereik stroom	0,1 ... 400 A AC/DC		0,1 ... 600 A AC/DC
Vermogensmeting	-		✓
Meetbereik $\mu$ A	-	0,1 ... 400 $\mu$ A AC/DC	
Meetbereik weerstand	0,1 $\Omega$ ... 40 M $\Omega$		0,1 $\Omega$ ... 60 M $\Omega$
Meetbereik frequentie	0,001 Hz ... 10 kHz		
Meetbereik capaciteit	0,001 $\mu$ F ... 100 $\mu$ F		0,001 $\mu$ F ... 60000 $\mu$ F
Meetbereik temperatuur	-	-20 ... +500 °C	
Bluetooth en testo Smart App		-	✓
Doorgangsmeting		✓	
Diodentest		✓	
Weergave (Counts)	4000		6000
Meetcategorie	CAT IV 600 V CAT III 1.000 V		
Compatibiliteit	Vereist Android 11.0 of nieuwer / Android 6.0 of nieuwer Vereist mobiel eindtoestel met Bluetooth® 4.0		
Bedrijfstemperatuur	-10 ... +50 °C		
Opslagtemperatuur	-15 ... +60 °C		
Afmetingen	243 x 96 x 43 mm (L x B x H)		
Gewicht	378g		
Goedkeuringen	CSA, CE		
Normen	EN 61326-1, EN 61140		

Toebehoren	Bestelnr.
Thermokoppel adapter type K (alleen voor testo 770-2/-3)	0590 0021
Set veiligheids-krokodilklemmen, passend bij 0590 0011 en 0590 0012	0590 0008
Set krokodilklemmen, passend bij 0590 0010	0590 0009
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

### testo Smart App



Met de app wordt uw smartphone/tablet het display van de testo 770. Zowel de bediening van het meetinstrument als de weergave van de meetwaarden vinden per Bluetooth® plaats 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. Voor iOS en Android.

1983 1554/cw/1/10.2020

Wijzigingen, ook van technische aard, voorbehouden.