

Tångamperemeter

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

TRMS-mätning

Automatisk AC/DC för spänning och stor tvåradig display

Bluetooth-anslutning till testo Smart-appen
och andra Testo-mätinstrument

Lätt att använda tack vare den infällbara griplon

Ökad precision i det lägre strömmrådet
tack vare förbättrad upplösning hos testo 770-3



De tre instrumenten i testo 770-serien med strömtänger är perfekta för strömmätning i kopplingskåp. En av de båda griplorna kan dras in helt i instrumentet. Den unika gripmekanismen gör det enkelt att gripa runt kablar i trånga kopplingskåp. Automatisk igenkänning av mätparametrar säkerställer också säkert arbete: Vid spänningsmätning detekterar alla tre instrumenten lik- och växelspänning och testo 770-1 och testo 770-2 väljer automatiskt andra parametrar som resistans, kontinuitet, diod och kapacitans. Modellen testo 770-1 är standardversionen för dagliga mätuppgifter, inklusive mätning av startström.

Dessutom innehåller testo 770-2 både ett μA -område och temperaturmätning med hjälp av en termoelementadapter av typ K (tillval). testo 770-3 beräknar även alla utdata, har ett Bluetooth-gränssnitt och möjlighet att ansluta till testo Smart-appen för att visa mätprofilen som en graf eller dokumentera den direkt i en rapport. Tack vare den förbättrade upplösningen har testo 770-3 även ökad precision i det lägre strömmrådet.

Tekniska data – Tillbehör

testo 770-1

testo 770-1, TRMS-strömtång, inkl. batterier och en mätkabelsats

Artikelnr. 0590 7701



testo 770-2

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

Artikelnr. 0590 7702



testo 770-3

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

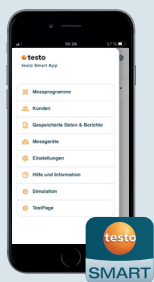
Artikelnr. 0590 7703 02



Tekniska data	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
True RMS		✓	
Basnoggrannhet		0,8 %	0,1 %
Spänningsområde	1 mV ... 600 V AC/DC		1 mV ... 1 000 V AC 0,1 mV ... 1 000 V DC
Strömmätområde	0,1 ... 400 A AC/DC		0,01 ... 600 A AC/DC
Prestandamätning		–	✓
µA-mätområde	–	0,1 ... 400 µA AC/DC	0,1 ... 600 µA AC/DC
Motståndsmätområde	0,1 Ω ... 40 MΩ		0,01 Ω ... 60 MΩ
Frekvensmätområde		0,01 Hz ... 9 999 kHz	
Kapacitansmätområde	0,01 nF ... 100 µF		0,001 nF ... 60 mF
Temperaturmätområde	–	–20 ... +500 °C	
Bluetooth och testo Smart-appen		–	✓
Kontinuitetsmätning		✓	
Diodtest		✓	
Max visning		4000	6000
Mätkategori		CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Arbetstemperatur		–10 ... +50 °C	
Förvaringstemperatur		–15 ... +60 °C	
Mått		243 x 96 x 43 mm (L x B x H)	
Vikt		378 g	
Godkännanden		CSA/ETL, CE	
Standarder		EN 61326-1, EN 61140	

testo Smart-appen

Appen förvandlar din smartphone/surfplatta till en andra display för testo 770-3. Visning av mätvärden sker via Bluetooth® via testo Smart-appen på din smartphone eller surfplatta – oavsett mätplats. Dessutom går det att använda appen för att skapa mätrapporter, lägga till bilder och kommentarer och skicka dem via e-post. För att säkerställa att din strömtång alltid är uppdaterad kan firmwareuppdateringar utföras snabbt och enkelt genom att ansluta till testo Smart-appen.



Tillbehör

Artikelnr.

Termoelementadapter typ K (endast för testo 770-2)	0590 0021	
Set med säkerhetskrokodilklämmor, lämpliga för 0590 0011 och 0590 0012	0590 0008	
Set med krokodilklämmor, lämpliga för 0590 0010	0590 0009	
Set med mikroklämmor, lämpliga för 0590 0010	0590 0025	
Sats med 2 mm mätkablar (vinklad kontakt), lämplig för 0590 0009	0590 0010	
Sats med 4 mm standardmätkablar (vinklad kontakt), lämplig för 0590 0008	0590 0011	
Sats med 4 mm standardmätkablar (rak kontakt), lämplig för 0590 0008	0590 0012	
Sats med mätkabelförlängningar (rak kontakt)	0590 0013	
Sats med mätkabelförlängningar (vinklad kontakt)	0590 0014	
Transportväska för testo 755 / testo 770	0590 0017	