

## Kliešťový multimeter

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

---

Unikátny kliešťový mechanizmus so zasúvacím ramenom uľahčuje prácu v stiesnených podmienkach

---

Automatické rozpoznanie striedavého a jednosmerného napätia

---

Veľký dvojriadkový displej

---

Meranie efektívnej hodnoty TRMS

---

S ďalšími prídavnými funkciami ako je štartovací prúd, meranie výkonu a  $\mu\text{A}$

---

Bluetooth a aplikácia testo Smart Probes App

---



Tri modely zo série kliešťových multimetrov testo 770 sú vhodné predovšetkým pre meranie prúdu v rozvodných skriniach. Jedno z ramien klieští možno plne zasunúť dovnútra prístroja. Tento unikátny mechanizmus zabezpečuje, že káble v rozvodných skriniach môžu byť ľahko uchopené. Automatická detekcia meranej veličiny tiež zaisťuje spoľahlivý chod prístroja: všetky tri prístroje umožňujú detekovať jednosmerné a striedavé napätie a prúd. Pri zvolení ďalších veličín prístroj automaticky vyberie ďalšie parametre ako je odpor, vodivosť alebo kapacita.

Model testo 770-1 je štandardnou verziou pre prakticky všetky každodenné úlohy merania, vrátane merania štartovacieho prúdu. Model testo 770-2 navyše obsahuje meranie malých prúdov ( $\mu\text{A}$ ) a tiež zabudovaný adaptér na meranie teploty pomocou termočlánkov typu K. Model testo 770-3 navyše ponúka funkciu merania výkonu a môže byť pomocou Bluetooth spojený s aplikáciou testo Smart Probes App. V aplikácii je možné zobraziť priebeh meraných hodnôt ako graf a merania zdokumentovať.

## Technické údaje / Príslušenstvo

**testo 770-1**

testo 770-1, kliešťový multimeter merajúci efektívnu hodnotu TRMS, vč. batérií a jedného setu meracích káblov

Obj. č. 0590 7701

**testo 770-2**

testo 770-2, kliešťový multimeter merajúci efektívnu hodnotu TRMS, vč. batérií a jedného setu meracích káblov a jedného adaptéra pre termočlánky typu K

Obj. č. 0590 7702

**testo 770-3**

testo 770-3, kliešťový multimeter merajúci efektívnu hodnotu TRMS, vč. batérií a jedného setu meracích káblov

Obj. č. 0590 7703



Technické údaje	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Meranie efektívnej hodnoty TRMS	P		
Základná presnosť	0,8 %		0,1 %
Merací rozsah napätia	1 mV ... 600 V AC/DC		
Merací rozsah prúdu	0,1 ... 400 A AC/DC		0,1 ... 600 A AC/DC
Meranie výkonu	-		P
Meranie malých prúdov $\mu$ A	-	0,1 ... 400 $\mu$ A AC/DC	
Merací rozsah odporu	0,1 $\Omega$ ... 40 M $\Omega$		0,1 $\Omega$ ... 60 M $\Omega$
Merací rozsah frekvencie	0,001 Hz ... 10 kHz		
Merací rozsah kapacity	0,001 $\mu$ F ... 100 $\mu$ F	0,001 $\mu$ F ... 100 $\mu$ F	0,001 $\mu$ F ... 60 000 $\mu$ F
Merací rozsah teploty	-	-20 ... +500°C	
Bluetooth a aplikácie	testo Smart Probes App		P
Test vodivosti	P		
Podsvietený displej	P		
Zobrazenie (dieliky)	4 000		6 000
Prepät'ová kategória	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Prevádzková teplota	-10 ... +50°C		
Skladovacia teplota	-15 ... +60°C		
Rozmery (d x š x v)	243 x 96 x 43 mm		
Hmotnosť	378 g		
Záruka	2 roky		
Autorizácia	TÜV, CSA, CE		
Normy	EN 61326-1, EN 61140		

**Príslušenstvo****Obj. č.**

Adaptér pre termočlánok typu K len pre testo 770-2/-3)	0590 0021	
Set bezpečnostných krokosvoriek	0590 0008	
Set krokosvoriek	0590 0009	
Set 4 mm štandardných meracích káblov (90° konektor)	0590 0011	
Set 4 mm štandardných meracích káblov (priamy konektor)	0590 0012	

**Príslušenstvo****Obj. č.**

Set predĺžovacích meracích káblov (priamy konektor)	0590 0013	
Set predĺžovacích meracích káblov (90° konektor)	0590 0014	
Transportná taška pre testo 770	0590 0017	

**MICRONIX spol. sr.o.**  
Jegorovova 37  
974 01 Banská Bystrica  
tel.: 048 4725730  
e-mail: info@micronix.sk