



# Klešťový multimetr

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

---

Unikátní klešťový mechanismus se zasouvacím ramenem usnadňuje práci ve stísněných podmínkách

---

Automatické rozeznání stejnosměrného a střídavého proudu a napětí

---

Velký dvouřádkový displej

---

Měření efektivní hodnoty TRMS

---

S dalšími přídatnými funkcemi jako je startovací proud, měření výkonu a  $\mu\text{A}$

---

Bluetooth a aplikace testo Smart Probes App



Tři modely z řady klešťových multimetrů testo 770 jsou vhodné především pro měření proudu v rozvodných skříních. Jedno z ramen kleští lze plně zasunout dovnitř přístroje. Tento unikátní mechanismus zajišťuje, že kabely v rozvodných skříních mohou být snadno uchopeny. Automatická detekce měřené veličiny také zajišťuje spolehlivý chod přístroje: všechny tři přístroje umožňují detekovat stejnosměrné a střídavé napětí a proud. Při zvolení dalších veličin přístroj automaticky vybere další parametry jako je odpor, vodivost nebo kapacita.

Model testo 770-1 je standardní verzí pro prakticky všechny každodenní měřicí úkoly, vč. měření startovacího proudu. Model testo 770-2 navíc obsahuje měření mikroampérů  $\mu\text{A}$  a také zabudovaný adaptér pro měření teploty termočlánkem typu K. Model testo 770-3 dále nabízí funkci měření výkonu a může být pomocí Bluetooth spojen s aplikací testo Smart Probes App. V aplikaci lze zobrazit průběh měřených hodnot jako graf a měření zdokumentovat.

## Technická data / Příslušenství

### testo 770-1

testo 770-1, kleškový multimetr měřící efektivní hodnotu TRMS, vč. baterií a jedné sady měřících kabelů

Obj. č. 0590 7701



### testo 770-2

testo 770-2, kleškový multimetr měřící efektivní hodnotu TRMS, vč. baterií a jedné sady měřících kabelů a jednoho adaptéru pro termočlánek typu K

Obj. č. 0590 7702



### testo 770-3

testo 770-3, kleškový multimetr měřící efektivní hodnotu TRMS, vč. baterií a jedné sady měřících kabelů

Obj. č. 0590 7703



Technická data	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
Měření efektivní hodnoty TRMS	✓		
Základní přesnost	0,8 %		0,1 %
Měřicí rozsah napětí	1 mV ... 600 V AC/DC		
Měřicí rozsah proudu	0,1 ... 400 A AC/DC		0,1 ... 600 A AC/DC
Měření výkonu	-		✓
Měření mikroampérů $\mu$ A	-	0,1 ... 400 $\mu$ A AC/DC	
Měřicí rozsah odporu	0,1 $\Omega$ ... 40 M $\Omega$		0,1 $\Omega$ ... 60 M $\Omega$
Měřicí rozsah frekvence	0,001 Hz ... 10 kHz		
Měřicí rozsah kapacity	0,001 $\mu$ F ... 100 $\mu$ F	0,001 $\mu$ F ... 100 $\mu$ F	0,001 $\mu$ F ... 60 000 $\mu$ F
Měřicí rozsah teploty	-	-20 ... +500°C	
Bluetooth a aplikace testo Smart Probes App Test vodivosti	-		✓
Podsvětlený displej	✓		
Zobrazení (dílky)	4 000		6 000
Přepětová kategorie	CAT IV 600 V CAT III 1000 V		
Provozní teplota	-10 ... +50°C		
Skladovací teplota	-15 ... +60°C		
Rozměry (d x š x v)	243 x 96 x 43 mm		
Hmotnost	378 g		
Záruka	2 roky		
Autorizace	TÜV, CSA, CE		
Normy	EN 61326-1, EN 61140		

#### Příslušenství

#### Obj. č.

Adaptér pro termočlánek typu K (pouze pro testo 770-2/-3)	0590 0021	
Sada bezpečnostních krokosvorek	0590 0008	
Sada krokosvorek	0590 0009	
Sada 4 mm standardních měřících kabelů (90° konektor)	0590 0011	
Sada 4 mm standardních měřících kabelů (přímý konektor)	0590 0012	

#### Příslušenství

#### Obj. č.

Sada prodlužovacích měřících kabelů (přímý konektor)	0590 0013	
Sada prodlužovacích měřících kabelů (90° konektor)	0590 0014	
Transportní taška pro testo 770	0590 0017	

**Testo s.r.o.**  
 Jinonická 80  
 158 00 Praha 5  
 telefon: +420 222 266 700  
 fax: +420 222 266 748  
 e-mail: info@testo.cz