



Klešřový multimetr

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

Unikátní klešřový 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 měření startovacího proudu, měření výkonu a měření μA

Bluetooth a aplikace testo Smart Probes App



Tři modely z řady klešřových 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 dodatečné 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 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. jedné sady měřicích kabelů a baterií

Obj.č. 0590 7701



testo 770-2

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

Obj.č. 0590 7702



testo 770-3

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

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 μA	-	0,1 ... 400 μA AC/DC	
Měřicí rozsah odporu	0,1 Ω ... 40 M Ω		0,1 Ω ... 60 M Ω
Měřicí rozsah frekvence	0,001 Hz ... 10 kHz		
Měřicí rozsah kapacity	0,001 μF ... 100 μF	0,001 μF ... 100 μF	0,001 μF ... 60 000 μF
Měřicí rozsah teploty	-	-20 ... 500°C	
Bluetooth a aplikace testo Smart Probes App	-		✓
Test vodivosti	✓		
Podsvětlený displej	✓		
Zobrazení (dílků)	4 000		6 000
Přepětová kategorie	CAT IV 600 V CAT III 1 000 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 měřicích kabelů (90° konektor)	0590 0011
Sada 4 mm standardních měřicích kabelů (přímý konektor)	0590 0012

Příslušenství	Obj. č.
Sada prodlužovacích měřicích kabelů (přímý konektor)	0590 0013
Sada prodlužovacích měřicích kabelů (90° konektor)	0590 0014
Transportní taška pro testo 770	0590 0017