

# Digitální multimetr

**testo 760-1**  
**testo 760-2**  
**testo 760-3**

---

Snadné moderní ovládání pomocí funkčních tlačítek  
 namísto otočného přepínače

---

Detekce měřené veličiny podle zapojených svorek

---

Zabraňuje chybnému nastavení

---

Měření efektivní hodnoty TRMS

---

Velký podsvícený LCD displej

---



Skupinu přístrojů testo 760 tvoří tři modely pro všechny důležité měřicí úlohy. Funkční tlačítka nahrazují otočný přepínač u všech tří modelů, čímž je zajištěno snadnější ovládání a větší spolehlivost. Chybná nastavení již nejsou proveditelná, jelikož měřená veličina je automaticky detekována podle zapojených svorek a vhodná funkční tlačítka pro měření detekované veličiny jsou podsvícena.

Model testo 760-1 je standardní verzí pro prakticky všechny každodenní měřicí úkoly. Model testo 760-2 se odlišuje vyšším rozsahem měřeného proudu, měřením efektivní hodnoty TRMS a nízkopásmovým filtrem. Testo 760-3 je model s nejvíce specifikacemi a navíc oproti předchozím dvěma modelům disponuje rozsahem měřeného napětí až do 1 000 V spolu s vyššími měřicími rozsahy pro frekvenci a kapacitu.

# Technická data / Příslušenství

## testo 760-1

testo 760-1, digitální multimetr,  
vč. jedné sady měřicích kabelů a baterií

Obj.č. 0590 7601



## testo 760-2

testo 760-2, digitální multimetr měřící efektivní  
hodnotu TRMS, vč. jedné sady měřicích kabelů,  
adaptéru pro termočlánek typu K a baterií

Obj.č. 0590 7602



## testo 760-3

testo 760-3, digitální multimetr měřící efektivní  
hodnotu TRMS, vč. jedné sady měřicích kabelů  
a baterií

Obj.č. 0590 7603



Technická data	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Měření efektivní hodnoty TRMS	–	✓	
Základní přesnost	✓	0,1 %	
Měřicí rozsah napětí	0,1 mV ... 600 V AC/DC	0,1 mV ... 1 000 V AC/DC	
Měřicí rozsah proudu	1 mA ... 10 A AC/DC	0,1 µA ... 10 A AC/DC	
Měřicí rozsah odporu	0,1 ... 40 MΩ	0,1 ... 60 MΩ	
Měřicí rozsah frekvence	0,001 Hz ... 500 kHz	0,001 Hz ... 10 MHz	0,001 Hz ... 30 MHz
Měřicí rozsah kapacity	0,001 nF ... 100 µF	0,001 nF ... 30 000 µF	0,001 nF ... 60 000 µF
Měřicí rozsah teploty	–	–20 ... 500 °C	
Zkouška vodivosti		✓	
Podsvětlený displej		✓	
Zobrazení (dílků)	4 000	6 000	
Prepětová kategorie	CAT IV / 300 V CAT III / 600 V	CAT IV / 600 V CAT III / 1 000 V	
Třída krytí		IP 64	
Provozní teplota		–10 ... 50 °C	
Skladovací teplota		–15 ... 60 °C	
Rozměry (d x š x v)		167 x 84 x 45 mm	
Hmotnost		268 g	
Záruka		2 roky	
Autorizace		TÜV, CSA, CE	
Normy		EN 61326-1	

### Příslušenství

#### pro testo 760-1/-2/-3

Obj. č.

Magnetický držák	0590 0001	
Sada bezpečnostních krokosvorek	0590 0008	
Sada krokosvorek	0590 0009	
Sada 2 mm měřicích kabelů (90° konektor)	0590 0010	
Sada 4 mm standardních měřicích kabelů (90° konektor)	0590 0011	
Sada 4 mm standardních měřicích kabelů (přímý konektor)	0590 0012	
Sada prodlužovacích měřicích kabelů (přímý konektor)	0590 0013	
Sada prodlužovacích měřicích kabelů (90° konektor)	0590 0014	
Transportní taška pro testo 760	0590 0016	

### Příslušenství

#### pro testo 760-1/-2

Obj. č.

Sada náhradních pojistek (5x 10 A / 600 V)	0590 0005	
Sada náhradních pojistek (5x 630 mA / 600 V)	0590 0007	

### Příslušenství

#### pro testo 760-2/-3

Obj. č.

Adaptér pro TE typ K	0590 0002	
Klešťová proudová sonda	0590 0003	

### Příslušenství

#### pro testo 760-3

Obj. č.

Sada náhradních pojistek (5x 10 A / 1 000 V)	0590 0004	
Sada náhradních pojistek (5x 630 mA / 1 000 V)	0590 0006	