

Digital-Multimeter

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

Einfache, moderne Bedienung mit Funktionstasten statt Drehrad

Messgrößenerkennung und -auswahl anhand der Buchsenbelegung

Verhindert Fehleinstellungen

Echteffektivwertmessung TRMS

Großes, beleuchtetes Display




Die Digital-Multimeter-Familie testo 760 umfasst drei Modelle für alle wichtigen elektrischen Messaufgaben. Bei allen drei Geräten ersetzen Funktionstasten das klassische Drehrad, was eine einfachere Bedienung und mehr Sicherheit zur Folge hat. Fehleinstellungen sind ausgeschlossen, da die Messgrößen anhand der Belegung der Messbuchsen automatisch erkannt und zusätzlich durch die Beleuchtung der passenden Funktionstasten angezeigt werden.

Das testo 760-1 ist die Standard-Variante für nahezu alle täglichen Messaufgaben. Das testo 760-2 unterscheidet sich durch einen größeren Strommessbereich, die Echteffektivwertmessung TRMS sowie einen Tiefpassfilter. Das testo 760-3 ist das spezifizierteste Modell und verfügt neben den Eigenschaften der beiden anderen Modelle zusätzlich über einen Spannungsbereich bis 1000 V sowie höhere Messbereiche bei Frequenz und Kapazität.

Technische Daten / Zubehör

testo 760-1


testo 760-1, Multimeter inkl. Batterien und 1 Satz Messleitungen



Best.-Nr. 0590 7601
91.00 EUR

testo 760-2


testo 760-2, TRMS Multimeter inkl. Batterien, 1 Satz Messleitungen und 1 x Adapter für Thermoelemente Typ K



Best.-Nr. 0590 7602
152.00 EUR

testo 760-3

testo 760-3, TRMS Multimeter inkl. Batterien und 1 Satz Messleitungen



Best.-Nr. 0590 7603
203.00 EUR

Technische Daten	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
True RMS	-		✓
Grundgenauigkeit	0,8 %	0,1 %	
Messbereich Spannung	0,1 mV ... 600 V AC/DC		0,1 mV ... 1000 V AC/DC
Messbereich Strom	1 mA ... 10 A AC/DC	0,1 µA ... 10 A AC/DC	
Messbereich Widerstand	0,1 ... 40 MΩ	0,1 ... 60 MΩ	
Messbereich Frequenz	0,001 Hz ... 512 kHz	0,001 Hz ... 30 MHz	0,001 Hz ... 60 MHz
Messbereich Kapazität	0,001 nF ... 100 µF	0,001 nF ... 30000 µF	0,001 nF ... 60000 µF
Messbereich Temperatur	-	-20 ... +500 °C	
Durchgangsprüfung		✓	
Diodentest		✓	
Anzeige (Counts)	4000	6000	
Messkategorie	CAT IV 300 V CAT III 600 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	
Schutzart	IP64		
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C		
Lagertemperatur	-15 ... +60 °C		
Abmessung	167 x 84 x 45 mm (L x B x H)		
Gewicht	340 g		
Zulassungen	CSA, CE		
Normen	EN 61326-1		

Zubehör testo 760-1/-2/-3	Best.-Nr.	EUR
Magnetaufhänger	0590 0001	21.00
Satz Sicherheits-Krokodilklemmen, passend zu 0590 0011 und 0590 0012	0590 0008	20.00
Satz Krokodilklemmen, passend zu 0590 0010	0590 0009	20.00
Satz 2 mm Messleitungen (abgewinkelter Stecker), passend zu 0590 0009	0590 0010	20.00
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (abgewinkelter Stecker), passend zu 0590 0008	0590 0011	20.00
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (gerader Stecker), passend zu 0590 0008	0590 0012	20.00
Satz Messleitungsverlängerungen (gerader Stecker)	0590 0013	20.00
Satz Messleitungsverlängerungen (abgewinkelter Stecker)	0590 0014	20.00
Transporttasche testo 760	0590 0016	26.00
ISO - Zertifikat für Digitalmultimeter bis einschl. 4 1/2 Stellen, Stromzangen bis 1000 A	21 0522 0003	70.00
ÖKD - Zertifikat für Digitalmultimeter bis einschl. 4 1/2 Stellen, Stromzangen bis 1000 A	21 0523 0003	90.00

Zubehör testo 760-1/-2	Best.-Nr.	EUR
5er-Set Ersatzsicherungen 10 A/600 V	0590 0005	21.00
5er-Set Ersatzsicherungen 630 mA/600 V	0590 0007	16.00
Zubehör testo 760-2/-3		
Thermoelement-Adapter Typ K	0590 0002	26.00
Stromzangen-Adapter	0590 0003	102.00
Zubehör testo 760-3		
5er-Set Ersatzsicherungen 10 A/1000 V	0590 0004	36.00
5er-Set Ersatzsicherungen 630 mA/1000 V	0590 0006	16.00

Testo GmbH
Carlberggasse 66 / Tor 4, A-1230 Wien
Telefon 01/486 26 11-0
Telefax 01/486 26 11-209
E-Mail: info@testo.at