

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



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



testo 760-3

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

Best.-Nr. 0590 7603



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.
Magnetaufhänger	0590 0001
Satz Sicherheits-Krokodilklemmen, passend zu 0590 0011 und 0590 0012	0590 0008
Satz Krokodilklemmen, passend zu 0590 0010	0590 0009
Satz 2 mm Messleitungen (abgewinkelter Stecker), passend zu 0590 0009	0590 0010
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (abgewinkelter Stecker), passend zu 0590 0008	0590 0011
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (gerader Stecker), passend zu 0590 0008	0590 0012
Satz Messleitungsverlängerungen (gerader Stecker)	0590 0013
Satz Messleitungsverlängerungen (abgewinkelter Stecker)	0590 0014
Transporttasche testo 760	0590 0016
ISO-Kalibrier-Zertifikat Multimeter	0520 0760
DAkS-Kalibrier-Zertifikat Multimeter	0520 0761

Zubehör testo 760-1/-2	Best.-Nr.
5er-Set Ersatzsicherungen 10 A/600 V	0590 0005
5er-Set Ersatzsicherungen 630 mA/600 V	0590 0007

Zubehör testo 760-2/-3	Best.-Nr.
Thermoelement-Adapter Typ K	0590 0002
Stromzangen-Adapter	0590 0003

Zubehör testo 760-3	Best.-Nr.
5er-Set Ersatzsicherungen 10 A/1000 V	0590 0004
5er-Set Ersatzsicherungen 630 mA/1000 V	0590 0006