

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
89.00 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
149.00 EUR

testo 760-3

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



Best.-Nr. 0590 7603
199.00 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	TÜV, CSA, CE		
Normen	EN 61326-1		

Zubehör testo 760-1/-2/-3	Best.-Nr.	EUR
Magnetaufhänger	0590 0001	20.00
Satz Sicherheits-Krokodilklemmen, passend zu 0590 0011 und 0590 0012	0590 0008	19.00
Satz Krokodilklemmen, passend zu 0590 0010	0590 0009	19.00
Satz 2 mm Messleitungen (abgewinkelter Stecker), passend zu 0590 0009	0590 0010	19.00
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (abgewinkelter Stecker), passend zu 0590 0008	0590 0011	19.00
Satz 4 mm-Standard Messleitungen (gerader Stecker), passend zu 0590 0008	0590 0012	19.00
Satz Messleitungsverlängerungen (gerader Stecker)	0590 0013	19.00
Satz Messleitungsverlängerungen (abgewinkelter Stecker)	0590 0014	19.00
Transporttasche testo 760	0590 0016	25.00
ISO-Kalibrier-Zertifikat Multimeter	0520 0760	51.20
DAkS-Kalibrier-Zertifikat Multimeter	0520 0761	76.70

Zubehör testo 760-1/-2	Best.-Nr.	EUR
5er-Set Ersatzsicherungen 10 A/600 V	0590 0005	20.00
5er-Set Ersatzsicherungen 630 mA/600 V	0590 0007	15.00
Zubehör testo 760-2/-3		
Thermoelement-Adapter Typ K	0590 0002	25.00
Stromzangen-Adapter	0590 0003	100.00
Zubehör testo 760-3		
5er-Set Ersatzsicherungen 10 A/1000 V	0590 0004	35.00
5er-Set Ersatzsicherungen 630 mA/1000 V	0590 0006	15.00

Testo SE & Co. KGaA
 Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch
 Telefon +49 7653 681-700
 Telefax +49 7653 681-701
 vertrieb@testo.de

Servicecenter Lenzkirch
 Kolumban-Kayser-Straße 17, 79853 Lenzkirch
 Kaufmännische Hotline: 07653-681-600
 Klima-Hotline: 07653-681-610
 Rauchgas-Hotline: 07653-681-620
 Software-Hotline: 07653-681-630

1980 1541 15/cw/1/01.2018
 Änderungen, auch technischer Art, vorbehalten.
 Alle Preise netto, zuzüglich Versandkosten und MwSt., gültig ab 1.1.2018.
 Zahlung innerhalb 30 Tage netto.