

# Modellvergleich: Das Digital-Multimeter testo 760.



Messgrößenerkennung anhand der Buchsenbelegung

Einfache, moderne Bedienung mit Funktionstasten statt Drehrad

Echteffektivwertmessung TRMS

Großes, beleuchtetes LCD-Display



## Modellvergleich Digital-Multimeter

	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
Automatische Messgrößenerkennung	✓	✓	✓
Einfache und moderne Bedienung mit Funktionstasten statt Drehrad	✓	✓	✓
Beleuchtetes Display	✓	✓	✓
Echteffektivwertmessung TRMS	✗	✓	✓
µA-Strommessbereich	✗	✓	✓
Tiefpassfilter	✗	✓	✓
Spannungsbereich bis 1000 V	✗	✗	✓

## Technische Daten

Messbereich Spannung	0,1 mV ... 600 V AC/DC	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	0,1 µA ... 10 A AC/DC
Messbereich Widerstand	0,1 ... 40 MΩ	• 0,1 ... 60 MΩ	• 0,1 ... 60 MΩ
Messbereich Frequenz	0,001 Hz ... 500 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	• -20 ... +500 °C
• Anzeige (Counts)	• 4000	• 6000	• 6000
Messkategorie	CAT IV 300 V CAT III 600 V	• CAT IV 600 V • CAT III 1000 V	• CAT IV 600 V • CAT III 1000 V
Schutzart	IP64	IP64	IP64
Zulassungen	TÜV, CSA, CE	TÜV, CSA, CE	TÜV, CSA, CE
Norm	EN 61326-1	EN 61326-1	EN 61326-1

• Wesentliche Unterschiede der Modelle