




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

Automatische Messgrößenerkennung

testo 760-1



testo 760-2



testo 760-3



Einfache und moderne Bedienung mit Funktionstasten statt Drehrad



Beleuchtetes Display



Echtheffektivwertmessung 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