

Produktvergleich Digitalmultimeter

PAN 184 Alt
↓
PAN 184 Neu

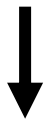


Funktionen	PAN 184 Alt	PAN 184 Neu
True RMS	-	✓
Digitalanzeige	35 mm	27 mm
Anzeigewert bis	1999	5999
1 – poliger Phasenprüfer	-	✓
Tastgrad in % (PBM) 5 – 95 %	-	✓
LED-Taschenlampe	-	✓
Kontaktloser	-	✓
Spannungsprüfer mit 2- stufiger Anzeige	-	✓
CAT II	600 V	-
CAT III	300 V	1000 V
CAT IV	-	600 V
Gleichspannung DC	0,1 mV – 600 V	0,1 mV – 1000 V
Wechselspannung AC	1 mV – 600 V	1 mV – 750 V
Gleichstrom DC	1 µA – 10 A	0,01 µA – 10 A
Wechselstrom AC	1 µA – 10 A	10 µA – 10 A
Widerstand	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 60 MΩ
Frequenz	1 Hz - 2 kHz	0,001 Hz - 10 MHz
Kapazität	1 pF - 200 µF	1 pF - 100 mF
Temperatur	-20°C - +760°C	-20°C - + 1000°C
Genauigkeit	0,5 - 4 %	0,5 - 5 %
Akustischer Durchgangsprüfer	< 50 Ω	< 40 Ω

Produktvergleich

Digitalmultimeter

PAN 185 Alt



PAN 185 Neu



Funktionen	PAN 185 Alt	PAN 185 Neu
Tastgrad in % (PBM)	0,1 - 99,9 %	1 – 99 %
CAT III	600 V	1000 V
CAT IV	-	600 V
Gleichspannung DC	0,1 mV – 600 V	0,1 mV – 1000 V
Wechselspannung AC	0,1 mV – 600 V	0,1 mV – 750 V
Gleichstrom DC	0,1 µA – 10 A	0,1 µA – 10 A
Wechselstrom AC	0,1 µA - 10 A	0,1 µA - 10 A
Widerstand	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ
Frequenz	0,001 Hz - 10 MHz	0,01 Hz - 100 kHz
Kapazität	10 pF - 100 µF	10 pF - 100 µF
Temperatur	-20°C - +1300°C	-20°C - +1000°C
Umgebungstemperatur	0°C - +40°C	0°C - +40°C
Luftfeuchtheitsmessung (% RH)	99 %	30 – 95 %
Schallpegelmessung (dB)	100 dB	35 – 100 dB
Lichtstärkenmessung (Lux)	40 000 Lux	1 – 40 000 Lux
Genauigkeit	0,06 – 3,5 %	0,7 - 5 %
Akustischer Durchgangsprüfer	< 50 Ω	< 50 Ω

Produktvergleich Digitalmultimeter

PAN 186 Alt



PAN 186 Neu



Funktionen	PAN 186 Alt	PAN 186 Neu
True RMS	-	✓
Digitalanzeige	24 mm	27 mm
Anzeigewert bis	3999	5999
Tastgrad in % (PBM)	0,1 – 99,9 %	5 – 95 %
LED-Taschenlampe	-	✓
Kontaktloser Spannungsprüfer mit 2- stufiger Anzeige	-	✓
CAT III	1000 V	1000 V
CAT IV	600 V	600 V
Gleichspannung DC	0,1 mV – 1000 V	0,1 mV – 1000 V
Wechselspannung AC	0,1 mV – 1000 V	1 V – 750 V
Gleichstrom DC	0,1 µA – 10 A	0,01 µA – 10 A
Wechselstrom AC	0,1 µA - 10 A	0,01 µA - 10 A
Widerstand	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 60 MΩ
Frequenz	0,001 Hz - 10 MHz	0,01 Hz - 10 MHz
Kapazität	1 pF - 200 µF	1 pF - 100 mF
Temperatur	-20°C - +760°C	-20°C - +1000°C
Akustischer Durchgangsprüfer	< 35 Ω	< 40 Ω

Produktvergleich

Digitalmultimeter

PAN 188 Alt



PAN 188 Neu



Funktionen	PAN 188 Alt	PAN 188 Neu
True RMS	✓	✓
Anzeigewert bis	3999	5999
Tastgrad in % (PBM) 0,1 – 99,9 %	-	✓
LED-Taschenlampe	-	✓
Relativwertmessung	-	✓
Bluetooth PC-Schnittstelle	-	✓
CAT III	1000 V	1000 V
CAT IV	600 V	600 V
Gleichspannung DC	0,1 mV – 1000 V	0,01 mV – 1000 V
Wechselspannung AC	0,1 mV – 1000 V	0,01 mV – 750 V
Gleichstrom DC	0,1 µA – 10 A	0,1 µA – 10 A
Wechselstrom AC	0,1 µA - 10 A	0,1 µA - 10 A
Widerstand	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 60 MΩ
Frequenz	1 Hz - 10 MHz	0,01 Hz - 10 MHz
Kapazität	1 pF - 4 mF	10 pF - 10 mF
Transistortest	-	✓
Temperatur	-20°C - +760°C	-20°C - +1000°C
Genauigkeit	0,5 - 5 %	0,7 - 3 %
Akustischer Durchgangsprüfer	< 35 Ω	< 50 Ω