



Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Digitales Multimeter

EXPERT EXDM600-17



Modernes Digitalmultimeter mit erweiterten HLK-Funktionen

Die wichtigsten Daten

Bestellnummer 0 601 077 200

Technische Daten

#t-productdetailpage_tools.technical-data.bi.additional-data}

Wechselspannung AC	600 V
Wechselspannung AC Auflösung	0,1 mV
Wechselspannung AC Genauigkeit	$\pm 1,0 \% + 3$
Wechselstrom AC	10 A
Wechselstrom AC Auflösung	0.001 A
Wechselstrom AC Genauigkeit	$\pm 1.5\% + 3$
Gleichspannung DC	600 V
Gleichspannung DC Auflösung	0,1 mV
Gleichspannung DC Genauigkeit	$\pm 0,5 \% + 2$
Gleichstrom DC	10 A
Gleichstrom DC Auflösung	0,001 A
Gleichstrom DC Genauigkeit	$\pm 1,0 \% + 3$
Gleichstrom DC μ A	600 μ A
Widerstand	60 M Ω
Widerstand Auflösung	0,01 MOhm
Widerstand Genauigkeit	$\pm 2,0 \% + 5$
Kapazität	1000 μ F
Kapazität Auflösung	max. 0,01 nF
Kapazität Genauigkeit	$\pm 1,9 \% + 2$
Durchgang	Ja
Durchgang Auflösung	0.1 Ohm

Durchgang Genauigkeit	$\pm 1.0 \% + 5$
Min. Frequenz AC A	10
Max. Frequenz AC A	600
Frequenz Auflösung	0,01 Hz
Frequenz Genauigkeit	$\pm 0,1 \% + 2$
Niedrige Eingangsimpedanz (LoZ)	600 V
Min. Temperatur	-40 °C / -40 °F
Max. Temperatur	~400 °C / ~752 °F
Temperatur Genauigkeit	$\pm 1 °C$ (0 bis +100 °C)
Temperatur Auflösung	0,1
IP-Schutz	IP65
True RMS Echteffektivwert	Ja
Sicherheitsklasse	CAT III 600 V
Displaytyp	LCD invertiert
Akustische Rückmeldung	Ja
Diodenprüfung	Ja
Frequenz Messbereich	99.99 Hz to 50 kHz
Frequenz AC V	99.99 Hz to 50 kHz
Frequenz AC A	99.99 Hz to 50 kHz
Verpackungsabmessungen (Breite x Länge x Höhe)	59 x 177 x 78 mm



Produktdatenblatt

Elektrowerkzeuge für Handwerk & Industrie

Vorteile:

- Aufsteckbare K-Type-Schnittstelle: Misst Temperaturen von -40 bis 400°C
- Vielseitig: Misst Temperatur und Mikroampere, Widerstände bis zu 60 MΩ, LoZ und führt Diodentests durch
- Kompaktes Design: Einfache Einhandbedienung mit kompatibler Magnetaufhängung MH 1 Professional
- Baustellentauglich: Erweiterte HLK-Funktionalität mit Temperaturmessung, Mikroampere, LoZ und Diodentests

