

Fux Elektrowerkzeuge GmbH

Dorfstrasse 20b • 4444 Rümlingen Telefon: 062 791 44 44

Natel: 079 247 44 44 Fax: 062 299 26 74

info@fuxtools.ch • www.fuxtools.ch

- Elektrowerkzeuge
- Rasenmäher
- Benzin-Geräte
- Kleingeräte
- Verkauf und Rep.

PDF erstellt am: 04.11.2025

Alle Angaben ohne Gewähr und solange Vorrat reicht!

Bosch Professional EXDM600-17 Digitales Multimeter

Bestell- und Artikelnummer: 0601077200

Listenpreis CHF 298.00

Fuxpreis CHF 253.00

inkl. 8.1% MwSt, inkl vRG Versand CHF 15.00

Beschreibung

Schutzart IP65, Sturzfestigkeit bis 2 m, invertiertes Display, Sicherheitseinstufung nach CAT III 600 V, Dual Power Source und Temperaturmessung

- Aufsteckbare K-Type-Schnittstelle: Misst Temperaturen von -40 bis 400°C
- Vielseitig: Misst Temperatur und Mikroampere, Widerstände bis zu 60 M Ω , 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

Produkt-Highlights

Das EXPERT EXDM600-17 ist ein vielseitiges Digitalmultimeter mit aufsteckbarer K-Type-Schnittstelle, das Temperaturen von -40 bis 400 °C misst. Dieses Gerät bietet erweiterte HLK-Funktionalität und misst auch Mikroampere, Widerstände bis zu 60 M Ω , LoZ und führt Diodentests durch. Sein kompaktes Design ermöglicht eine einfache Einhandbedienung und ist kompatibel mit der Magnetaufhängung MH 1 Professional.

Ausstattung und Anwendung

Das EXPERT-Digitalmultimeter ist kompatibel mit dem Akkupack BA 3.7V 1.0Ah A Professional; dem MH 1 Professional, der MS 90 Professional und dem K-Type-Temperaturfühler.

Zusätzliche Informationen

Der EXPERT EXDM600-17 bietet IP65-Schutz, Sturzfestigkeit bis 2 m, ein invertiertes Display und eine Sicherheitseinstufung nach CAT III 600 V.

Technische Daten

- Wechselspannung AC 600 V
- Wechselspannung AC Auflösung 0.1 mV
- Wechselspannung AC Genauigkeit ± 1.0 % + 3
- Wechselstrom AC 10 A
- Wechselstrom AC Auflösung 0.001 A
- Wechselstrom AC Genauigkeit ± 1.5% + 3
- Gleichspannung DC 600 V
- Gleichspannung DC Auflösung 0.1 mV
- Gleichspannung DC Genauigkeit ± 0.5 % + 2
- Gleichstrom DC 10 A
- Gleichstrom DC Auflösung 0.001 A

- Gleichstrom DC Genauigkeit ± 1.0 % + 3
- Gleichstrom DC μA 600 μA
- Widerstand 60 MΩ
- Widerstand Auflösung 0.01 MOhm
- Widerstand Genauigkeit ± 2.0 % + 5
- Kapazität 1000 μF
- Kapazität Auflösung max. 0.01 nF
- Kapazität Genauigkeit ± 1.9 % + 2
- Durchgang Ja
- Durchgang Auflösung 0.1 Ohm
- Durchgang Genauigkeit ± 1.0 % + 5
- Min. Frequenz AC A 10
- Max. Frequenz AC A 600
- Frequenz Auflösung 0.01 Hz
- Frequenz Genauigkeit ± 0.1 % + 2
- Niedrige Eingangsimpedanz (LoZ) 600 V
- Min. Temperatur -40 °C / -40 °F
- Max. Temperatur ~400 °C /~752 °F
- Temperatur Genauigkeit ± 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
- Abmessung (L x B x H) 59 x 78 x 177 mm

Standard-Ausrüstung

- Thermoelement-Adapter
- 2 x 1,5 V LR6-Batterie (AA)
- MS 90 Professional
- MH 1 Professional
- Tasche
- Temperaturfühler (Typ K)