

Extrem robustes Digitalmultimeter 27

Komplett abgedichtet für den Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen



Fluke 27 kombiniert genaue digitale und analoge Messmöglichkeiten mit extremer Robustheit und Zuverlässigkeit. Es ist vollkommen gekapselt und daher absolut wasserdicht. Es ist gegen viele Chemikalien beständig, staubdicht und gegen starke mechanische Beanspruchungen und elektronische Überlastungen geschützt.

- Digitalanzeige mit 3200 Digits
- Anzeigebereich, 31-Segment-Analoganzeige
- Schnelle Messbereichsautomatik und Touch Hold® Funktion
- Robustes, gekapseltes Gehäuse für raue Umgebungsbedingungen
- Separates Fach für Batterie und Sicherungen

- Einsatz von -15°C bis +55°C und 95% relativer Feuchte
- Erfüllt die Militäranforderungen bezüglich Stoß- und Vibrationsfestigkeit sowie Wasserdichtigkeit
- Min/Max-Aufzeichnung und Relativwert-Betrieb
- Hervorragende Abschirmung gegen elektrische Fremdfelder (EMI)
- 0,1% Ungenauigkeit bei Gleichspannung, überlastgeschützt bis 1.000 V eff, abgesicherter 10-A-Bereich
- Lebenslange Gewährleistung

Sicherheit

Alle Eingänge sind gemäß EN61010-1 CAT III 1000V gesichert. UL, CSA, VDE und TÜV zertifiziert.

Spezifikationen

Funktion	Bereich und Auflösung	Grundgenauigkeit
Gleichspannung	320,0 mV, 3,200V, 32,00V, 320,0V, 1000V	±(0,1% + 1 Digit)
Wechselspannung	320,0 mV, 3,200V, 32,00V, 320,0V, 1000V	±(0,5% + 3 Digits)
Gleichstrom	320,0 µA, 3,200 mA, 32,00 mA, 320,0 mA, 10A	±(0,75% + 2 Digits)
Wechselstrom	320,0 µA, 3,200 mA, 32,00 mA, 320,0 mA, 10A	±(1,5% + 2 Digits)
Widerstand	320 Ω, 3,200 kΩ, 32,00 kΩ, 320,0 kΩ, 3,200 MΩ, 32,00 MΩ	±(0,2% + 1 Digit)
Conductance	32,00 ns	±(2% + 10 Digits)

Messbereiche (Auflösung): im 3,200 V-Bereich wird auf 0,001 V aufgelöst
Batterie-Lebensdauer : typisch über 1000 Stunden (Alkali-Batterie)
Abmessungen (LxBxT): 203 mm x 95 mm x 56 mm
Gewicht: 0,75 kg
Lebenslange Gewährleistung

Kfz-Multimeter 78 und 88

Die richtigen Messgeräte für die Diagnose der Kfz-Elektrik

Zubehör und Bestellinformationen

Lieferumfang

Fluke 27 Multimeter wird mit einem Paar Sicherheits-Messleitungen TL75, zwei isolierten Krokodilklemmen, Ersatzsicherung, 9V-Batterie und Bedienungshandbuch geliefert
 Fluke 78: C70Y Holster, TL75 Messleitungssatz, AC72 Krokodilklemmensatz, 80BK Temperaturmessfühler
 Fluke 88: C81Y Holster, RPM80 Induktiver Aufnehmer, TL224 Messleitungssatz, TP220 Messleitungssatz, AC285 Satz große Krokodilklemmen, C800 Multimeter- und Zubehörkoffer

Zubehör

Ersatzmessleitungen :
 TL76 Universeller Messleitungssatz

Bestellinformationen

Fluke 27 Multimeter
 Fluke 78 Kfz-Multimeter
 Fluke 88 Kfz-Multimeter



Fluke 88 Deluxe Kfz-Multimeter

- Spannung, Widerstand, Diodentest, Tastgrad und Frequenz
- Drehzahlmessung mit induktivem Aufnehmer
- Min/Max/Mittelwert-Aufzeichnung
- Niederohmfunktion zur Prüfung von Relais und Kraftstoffeinspritzungen
- Robuster Hartschalenkoffer
- Deluxe Messleitungen mit austauschbarer Messspitze und breiten Krokodilklemmen



Fluke 78 Kfz-Multimeter

- Spannung, Strom, Durchgangsprüfung und Widerstandsmessung
- Frequenz, Tastgrad und direkte Anzeige des Schließwinkels
- Temperaturmesswerte in °C und °F (Thermoelement-Messfühler im Lieferumfang enthalten)
- Min/Max-Aufzeichnung für alle Messfunktionen
- Drehzahl über induktiven Aufnehmer RPM80 (optional als Zubehör erhältlich)

