

Digital Multimeter



(A) Messung 10A

(B) Widerstandsmessung
Gleichspannungsmessung
Wechselspannungsmessung
Temperaturmessung bis 200 mA
Diodenmessung
Anodenmessung

Allgemeine Spezifikationen

Max. Spannung zwischen Zufuhrendstation und Erdung: CAT II 600 V
Bei Überspannung (über 600V): wird "1" im Display angezeigt.
Automatische Anzeige negativer Polarität.
Niedriger Batteriehinweis wird angezeigt
Max. LCD-Anzeige: 1999 (3 1/2 Ziffern)
Schmelzschutz F-200mA/250V
Stromversorgung: 9 V Batterie, 6F22 oder NEDA 1604
Betriebstemperatur: 0°C bis 40 °C (relative Luftfeuchtigkeit <85 %)
Lagertemperatur: - 10 °C bis 50 °C (relative Luftfeuchtigkeit <85 %)).
Garantierte Genauigkeitstemperatur 23±15 °C (relative Luftfeuchtigkeit <85 %)).
Dimensionen: 69 x 138 x 31 mm (mit Halter)
Gewicht: etwa 170 g (einschließlich Batterie)

Prüfspezifikationen

Die Messgenauigkeit ist spezifiziert für 1 Jahr nach Kalibrierung abhängig von der Temperatur 18°C bis 28°C (64°F – 82°F) und bis 75% relativer Feuchtigkeit

Das Messgerät:

- (1) LCD-Anzeige: 3 1/2 Ziffern, 16 mm hoch
- (2) Versenkter Knopfschalter: Drücken Sie diesen Knopf, um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten wenn das dunkle zirkulierende Licht Leseschwierigkeiten macht. Nach dem Messen wird das Licht automatisch in 5 Sekunden ausgeschaltet. Drücken Sie wieder, um es wieder einzuschalten. Wenn die Batterie schwach ist, wird das Licht abgeschwächt.
- (3) Rotationsschalter: Verwenden Sie diesen Schalter, um Funktionen zu wählen
- (4) V Ohm mA Eingang
- (5) COM Eingang
- (6) 10A Eingang
- (7) Datengriffsschalter (Griff)

Überblick:

Das Messgerät ist ein kleines, tragbares Gerät mit stabiler Leistung und Antitropfkapazität. Der LCD-Monitor verwendet 3 1/2 Ziffern mit einer Höhe von 16 mm, somit ist er leicht abzulesen. Mit einem allgemeinen Schaltkreisentwurf, der auf Größe A/C Konverter in Verbindung über Lastschuttschaltung zentriert ist, gibt das Messgerät ausgezeichnete Leistung als praktisches Versorgungseinrichtungsinstrument.

Das Messgerät kann verwendet werden um Gleichstrom & Wechselstrom, Gleichspannung & Wechselspannung, Widerstand, Temperatur, positiven Diodenspannungsfall, hFE Parameter für Transistor und Kontinuität zu messen.

Besondere Warnung für die Inbetriebnahme:

Das Messgerät ist nur sicher, wenn es entsprechend dem Standardverfahren in Verbindung mit den gelieferten Testführungen verwendet wird. Um beschädigte Testführungen zu ersetzen, bitte immer nur dasselbe Modell oder gleiche elektrische Spezifikationen verwenden. Um elektrische Schocks zu vermeiden verwenden Sie das Messgerät nicht ohne Schutzbedeckung. Der Bereichsschalter sollte in richtiger Position sein.(d im Test). Zur Vermeidung von elektrischen Schock durch beschädigte Instrumente, warnt das Zufuhrsignal vor, um die angegebenen Grenzen nicht zu überschreiten. Vorsicht wenn ein TV-Set oder eine hohe Wechselspannung gemessen wird: Der Kreislauf kann zerstört werden.
Die Bereichsschalterposition darf während der Messung nicht verändert werden. Vorsicht gegen Schock im Verlauf von Messungen: Spannung höher als Gleichstrom 60 V & Wechselstrom 30 V. Die Schutzsicherung sollte nur durch gleiche Spezifikationen ersetzt werden.

Sicherheitshinweise:

Das Messgerät wird entsprechend IEC -1010 gestaltet, elektronische Messinstrumente mit einer Über-Spannung Kategorie (CAT II) und Pollution 2 betreffend. Befolgen Sie alle Sicherheits- und Betriebsanweisungen um sicherzustellen, dass das Messgerät sicher verwendet wird und in gutem Betriebszustand gehalten ist.

Sicherheitssymbole:

- ⚠ Wichtige Sicherheitsinformation können Sie im Betriebshandbuch nachlesen.
- ⚡ Gefährliche Spannung kann vorhanden sein.
- 🔌 Verdoppeln Sie die Installation - Schutzklasse II