

Bedienungsanleitung Multimeter C9600

Copyright Pichler Modellbau GmbH
2017

Bedienungsanleitung

HINWEIS: Legen Sie keine Spannung die größer als 500V ist an die Erdung und einer der Buchsen - dies kann einen elektronischen Schock verursachen.

Gleichspannung - DC V

- Das rote Kabel stecken Sie in die "V Ω mA" Buchse, das schwarze in die "COM" Buchse.
- Drehen Sie den Schalter auf die entsprechende DC V Position auf Ihrem Multimeter. Wenn Sie im Vorhinein nicht sicher sind wie hoch die Spannung sein wird starten Sie beim höchsten Messbereich und reduzieren Sie falls nötig schrittweise.
- Verbinden Sie die Stifte mit der zu messenden Quelle.
- Der Wert wird im Display zusammen mit der Polarität angezeigt.

Wechselspannung - AC V

- Das rote Kabel stecken Sie in die "V Ω mA" Buchse, das schwarze in die "COM" Buchse.
- Drehen Sie den Schalter auf die entsprechende AC V Position auf Ihrem Multimeter.
- Verbinden Sie die Stifte mit der zu messenden Quelle.
- Der Wert wird im Display angezeigt.

Gleichstrom - DC A

- Das rote Kabel stecken Sie in die "V Ω mA" Buchse, das schwarze in die "COM" Buchse.
- ACHTUNG:** Bei Messungen im Bereich 200mA-10A müssen Sie das rote Kabel in die 10A Buchse stecken.
- Drehen Sie den Schalter auf die entsprechende DC A Position auf Ihrem Multimeter.
- Legen Sie die Stifte IN REIHE um eine korrekte Messung zu erhalten.
- Der Wert wird im Display angezeigt.

Widerstand Ω

- Das rote Kabel stecken Sie in die "V Ω mA" Buchse, das schwarze in die "COM" Buchse.
- Drehen Sie den Schalter auf die entsprechende Ω Position auf Ihrem Multimeter.
- Legen Sie die Stifte an den zu messenden Widerstand.
- Der Wert wird im Display angezeigt.
- **ACHTUNG:** Stellen Sie sicher, dass der zu messende Widerstand spannungsfrei ist!

Diодentest

- Das rote Kabel stecken Sie in die "V Ω mA" Buchse, das schwarze in die "COM" Buchse.
- Drehen Sie den Schalter auf die entsprechende Position auf Ihrem Multimeter.
- Der rote Stift wird mit der Anode (+) der Diode verbunden. Der schwarze Stift wird mit der Kathode verbunden.
- Der Wert wird im Display angezeigt.

Transistor - hFE

- Stecken Sie die Thermo-Stecker in die "V Ω mA" und "COM" Buchsen
- Stellen Sie fest ob der Transistor ein PNP oder NPN Typ ist um die Anschlüsse zu ermitteln
- Der Wert wird im Display angezeigt.

Akustischer Durchgang

- Das rote Kabel stecken Sie in die "V Ω mA" Buchse, das schwarze in die "COM" Buchse.
- Drehen Sie den Schalter auf die entsprechende -> + Position auf Ihrem Multimeter.
- Verbinden Sie die Stifte mit der Schaltung, ist der Widerstand > 100 Ω ertönt ein Signal.

Batterie- und Sicherungs-Austausch

Die Sicherung muss nur in seltenen Fällen getauscht werden. Wenn das Display "BAT" anzeigt, sollte die Batterie getauscht werden. Um die Batterie und die Sicherung auszutauschen, müssen Sie die beiden Schrauben an der Rückseite lösen und die Abdeckung entfernen. Tauschen Sie die Batterien dann aus und schließen Sie das Gehäuse wieder.

Pichler Modellbau GmbH
Lauterbachstraße 19
DE-84307 Eggenfelden

Telefon 08721-508266-0
EMail Mail@Pichler.de