

Limora Zentrallager

Industriepark Nord 21
D - 53567 Buchholz
Tel: +49 (0) 26 83 - 97 99 0
E-Mail: Limora@Limora.com
Internet: www.Limora.com

Filialen:

- Aachen • Berlin • Bielefeld
- Düsseldorf • Hamburg
- Köln • Stuttgart

**Gebrauchsanweisung Messwerkzeug
(Best.-Nr. 496301)**

- 6-24 Volt.
- Prüfungen auf Spannung, Durchgang, Kurzschlüsse und schlechte Erdung.
- Auch geeignet für die Versorgung von Komponenten wie Motoren, Relais und Kraftstoffpumpen im oder außerhalb des Fahrzeugs.
- Komplett mit 4,5m Kabel.

Schalter

Für positive Prüfung an der Sonde - Schalter wie angegeben nach vorne drücken.

Für negativen Test an der Sonde - Schalter wie angegeben nach hinten drücken.

Zur Prüfung der Polarität - Schalter in Neutralstellung lassen.

Prüfung von Anhängelleuchten

1. Krokodilklemmen an der Batterie befestigen
2. Erdungsklammer an der Anhängererdung befestigen
3. Schalter in positive Position bringen
4. Testlichter sind erforderlich.

Prüfung auf Spannungen

1. Krokodilklemmen an der Batterie befestigen
2. Erdungsklammer an der Anhängererdung befestigen
3. Sonde auf Punkt anwenden
4. Positiv wird durch eine leuchtende rote LED angezeigt.
5. Testen Sie andere Punkte nach Bedarf.

Zur Stromversorgung von Komponenten im Fahrzeug

1. Befestigen Sie die Krokodilklemmen am Stromanschluss.
2. Sonde auf den positiven Punkt der Komponente anbringen
3. Erdungsleitung anschließen
4. Schalter nach vorne auf positiv drücken

Um Komponenten aus dem Fahrzeug unter Spannung zu setzen.

1. Befestigen Sie die Krokodilklemmen am Stromanschluss.
2. Sonde auf den positiven Punkt anbringen
3. Die Masse auf das andere Ende auftragen.
4. Schalter nach vorne in die positive Position drücken.
5. Die Komponente funktioniert, wenn sie unter Spannung steht.

Um die Kontinuität zu überprüfen

1. Krokodilklemmen mit der Batterie verbinden
2. Sonde an einem Ende anbringen
3. Erdungsleitung am anderen Ende befestigen
4. Die Kontinuität wird durch eine beleuchtete LED angezeigt.

**Instruction for use Gauge
(ID 496301)**

- 6-24 Volt.
- Tests for voltage, continuity, short circuits and bad earths.
- Also suitable for energising components such as motors, relays and fuel pumps on or off the vehicle.
- Complete with 4.5m cable.

Switches

For positive test on probe - Push switch forward as indicated.
For negative test on probe - Push switch backwards as indicated.

For testing polarity - leave switch in neutral position.

Testing Trailer lights

1. Attach crocodile clips to battery
2. Attach earth clip to trailer earth
3. Push switch to positive position
4. Test lights are required

Testing for voltages

1. Attach crocodile clips to battery
2. Attach earth clip to trailer earth
3. Apply probe to point
4. Positive is indicated by illuminated RED LED
5. Test other points as required

To energise components on board vehicle

1. Attach crocodile clips to power supply
2. Apply probe to positive point of component
3. Attach earth lead
4. Push switch forward to positive

To energise components off of the vehicle

1. Attach crocodile clips to power supply
2. Apply probe to positive point
3. Apply earth to other end
4. Push switch forward to positive position
5. Component will operate if energised

To check Contiuity

1. Connect crocodile clips to battery
2. Apply probe to one end
3. Attach earth lead to other end
4. Continuity will be indicated with illuminated LED