

## Modell ET40B – Durchgangsprüfer



### Einführung

Ideal für die Durchgangsprüfung nicht unter Spannung stehender Komponenten, Sicherungen, Dioden, Schalter, Relais und Kabel. Ideal für Automobil-, Flugzeug- und Heimanwendungen.

### Durchgangsprüfung

**WARNUNG:** Um einen Stromschlag zu vermeiden, messen Sie niemals den Durchgang an Stromkreisen, die unter Spannung stehen.

**VORSICHT:** Dies ist kein Stromkreis-Tester. Der Strom muss vor dem Gebrauch ausgeschaltet werden, ansonsten brennt die Glühbirne aus.

1. Entfernen Sie die Mutter des Batteriefachs mit einem Mutternschlüssel und legen Sie eine „AAA“-Batterie in beliebiger Richtung ein. Verschließen Sie das Batteriefach vor dem Gebrauch mit der Mutter.
2. Nehmen Sie den Strom vom Stromkreis, der getestet werden soll
3. Führen Sie einen Selbsttest durch, indem Sie die Krokodilklemme des Sondenkabels am Metallteil des ET40B befestigen. Bei einwandfreier Funktionsweise sollte die Lampe aufleuchten.
4. Klemmen Sie die Krokodilklemme an eine Seite des Gerätes und berühren Sie mit der Sonde die andere Seite des Gerätes.
5. Die Glühbirne leuchtet auf, wenn es einen Durchgang gibt. Wenn die Glühbirne nicht leuchtet, ersetzen Sie die Komponente.

**VORSICHT:** Verwenden Sie dieses Gerät nicht für Kabel mit integriertem Widerstand, wie etwa Zündkerzenkabel oder Magnetspulen von Geräten.

**VORSICHT:** Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie elektrische Stromkreise überprüfen, um die Gefahr von Verletzungen durch einen Stromschlag zu vermeiden. FLIR Systems, Inc. setzt grundlegende Kenntnisse der Elektrizität seitens des Benutzers voraus und ist nicht verantwortlich für Schäden oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Nutzung dieses Gerätes entstehen.

Copyright © 2016 FLIR Systems, Inc.

Alle Rechte vorbehalten einschließlich des Rechts auf vollständige oder teilweise Vervielfältigung in jeglicher Form.

ISO-9001 Certified

[www.extech.com](http://www.extech.com)