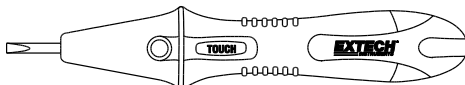


## Modell ET38

### Schraubenzieher mit Spannungs- und Durchgangsprüfer



#### Spannungsprüfung

Um einen Stromkreis auf Spannung zu überprüfen, führen Sie die Sonde des Schraubenziehers in die Steckdose ein oder berühren Sie mit der Sonde vorsichtig den elektronischen Kontakt oder Leiter, der getestet werden soll. Berühren Sie mit dem Finger den Metallkontakt an der Seite des Gehäuses. Wenn Spannung besteht, leuchtet die Kontrollleuchte auf.

**WARNUNG:** Berühren Sie die Spitze des Schraubenziehers nicht mit den Fingern.

#### Durchgangsprüfung

1. Bevor Sie eine Durchgangsprüfung vornehmen, stellen Sie sicher, dass das Gerät oder der Stromkreis, den Sie testen wollen, getrennt ist und dass alle Sicherungen entfernt sind.
2. Berühren Sie mit der Sonde ein Ende des Leiters, der getestet werden soll.
3. Legen Sie einen Finger oder die Hand auf die Metallplatte am Griff des Testers.
4. Verwenden Sie die andere Hand, um den Stromkreis am anderen Ende des Leiters zu schließen.
5. Wenn Spannung besteht, leuchtet die LED-Kontrollleuchte auf.

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

**VORSICHT:** Überprüfen Sie das Gerät vor dem Gebrauch immer an einem funktionierenden Stromkreis, um sicherzustellen, dass es einwandfrei funktioniert und die Batterien geladen sind.

#### Ersetzen der Batterien

Um die Qualität der Batterien zu testen, berühren Sie gleichzeitig die Kontaktstelle am Griff des Testers und die Spitze des Schraubenziehers. Wenn die LED-Kontrollleuchte nicht leuchtet, müssen Sie die Batterien ersetzen.

1. Verwenden Sie einen Schraubenzieher, um die Kreuzschlitzschraube zu entfernen und öffnen Sie das Batteriefach.
2. Ersetzen Sie die Batterien durch zwei (2) Knopfzellen vom Typ LR44 oder gleichwertige Batterien.
3. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und versuchen Sie es erneut.

**VORSICHT:** Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie elektrische Stromkreise überprüfen, um die Gefahr von Verletzungen Stromschlägen 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.

#### Technische Daten

<b>Spannungsbereich</b>	12 ~ 300 V AC
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz
<b>Stromversorgung</b>	Zwei 1,5 V Knopfzellen-Batterien
<b>Betriebstemperatur</b>	41 ~ 104 °F (5 ~ 40 °C)
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	max. 80 % RF 50 % > 88 °F (31 °C)
<b>Höhe</b>	< 7000 Fuß (2000 m)
<b>Überspannungsklasse</b>	CAT II/300 V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2 (gemäß IED-664)
<b>Empfohlene Verwendung</b>	Innenbereich

Verwenden Sie zur Reinigung nur ein feuchtes Tuch, ohne chemische Reinigungsmittel oder Alkohol.

#### ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE II

Geräte der ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE II sind Energie verbrauchende Geräte, die von einer festen Einrichtung versorgt werden.



**Doppelte Isolierung:** Das Messgerät ist durch eine doppelte oder verstärkte Isolierung geschützt.

Copyright © 2016 FLIR Systems, Inc.

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

ISO-9001 zertifiziert

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