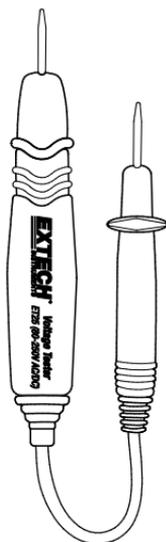


## MODELL ET25 - Spannungsprüfer

**3-adrige geerdete Steckdosen:** Führen Sie die Sonden in die spannungsführenden (engen) und neutralen (breiten) Schlitze der Steckdose ein. Bei einem funktionierenden Stromkreis leuchtet das Testgerät. Um die Erdung zu überprüfen, führen Sie eine Sonde in den spannungsführenden (engen) Schlitz und den anderen in die „U“-förmige Bodenplatte. Der Tester sollte aufleuchten.

**2-adrige geerdete Steckdosen:** Führen Sie die Sonden in die beiden Schlitze der Steckdose ein. Bei einem funktionierenden Stromkreis leuchtet das Testgerät. Um die spannungsführende Ader zu ermitteln, führen Sie eine Sonde in einen der Schlitze ein und berühren Sie mit der anderen Sonde die Metallschraube oder Metallplatte. Wenn die Schraube geerdet ist, leuchtet das Testgerät, wenn es mit der spannungsführenden Ader verbunden ist.

**3-adrige 220 V-Steckdosen:** Überprüfen Sie zwischen dem runden (neutralen) Schlitz und den beiden spannungsführenden Seiten auf normales Leuchten (110 V). Das Testgerät leuchtet heller, wenn es zwischen die beiden spannungsführenden Seiten (220 V) positioniert wird.



### Technische Daten

Spannungsbereich: 80~250 V AC/DC (50/60Hz)

Nur für den Innenbereich; Höhe (maximal) 2000 m

Betriebstemperatur: -5 bis 40 °C

Maximale relative Luftfeuchtigkeit: 85 % bei Temperaturen bis zu 31°C linear abnehmend bis zu 50 % bei 40 °C

Transiente Überspannung gemäß der INSTALLATIONSKATEGORIE (ÜBERSpannungSKATEGORIE CAT) II 300 V

VERSCHMUTZUNGSGRAD 2; **ETL-GELISTET**

Reinigung: Wischen Sie die Oberfläche des Testgerätes mit einem trockenen Tuch ab



Achtung: Lesen Sie vor dem Gebrauch des Messgerätes die Gebrauchsanleitung



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



Warnung: Der maximale Bereich des Testgerätes liegt bei 250 V, es kann Spannungen von 80~250 V AC/DC anzeigen; keine Anzeige bedeutet jedoch nicht unbedingt, dass kein Strom vorhanden ist. FLIR Systems, Inc. ist nicht für Schäden oder Verletzungen verantwortlich, die durch unsachgemäße Nutzung dieses Testgerätes entstehen.

Copyright © 2016-2017 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)