

Bedienungsanleitung

Digitaler Spannungsprüfer McPower "Ergo-250", 12-250V, LC-Display

Einführung

Geehrter Kunde,
wir möchten Ihnen zum Erwerb Ihres neuen Spannungsprüfers gratulieren!

Mit dieser Wahl haben Sie sich für ein Produkt entschieden, welches ansprechendes Design und durchdachte technische Features gekonnt vereint.

Lesen Sie bitte die folgenden Bedienhinweise sorgfältig durch und befolgen Sie diese, um in möglichst ungetrübten Genuss des Geräts zu kommen!



Leistungsmerkmale

- Einfacher Funktionstest an Steckdosen und Spannungsquellen.

Technische Daten:

- AC/DC Spannungsanzeige: 12,36,55,110 bis 250V
- Polaritätsanzeige: visuell
- Frequenzbereich: 50 Hz- 500 Hz
- Eingangsstrom: LS < 0,25mA bei 250V

Sicherheitshinweise

- Überprüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Beschädigungen, sollte dies der Fall sein, das Gerät bitte nicht in Betrieb nehmen!
- Messen Sie keine Spannungsquellen, die 250 V überschreiten.
- Das Gerät keinen mechanischen Belastungen, hohen Temperaturen oder Feuchtigkeit aussetzen.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen trockenen Tuch.
- Wichtig! Sollten das Gerät einmal beschädigt werden, lassen Sie es nur durch den Hersteller oder eine Fachwerkstatt instandsetzen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, Plastikfolien / -tüten, Styroporsteile, etc., könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Das Gerät gehört nicht in Kinderhände. Es ist kein Spielzeug.

Funktionsweise:

- Bevor Sie den Tester einsetzen testen Sie diesen an einer Ihnen bekannten Spannungsquelle, um eine gesicherte Funktion zu garantieren.
- Bitte berühren Sie immer nur den isolierten Bereich des Testers und niemals die unisolierte Spitze des Testers.

Wechselspannungsmessung:

- Berühren Sie mit der Spitze des Testers den gewünschten Kontakt und berühren Sie gleichzeitig den „Direct Test“ Button. Die Spannung wird im Display in den folgenden Schritten angezeigt: 12V, 36V, 55V, 110V, 220V

Messung eines Leitungsbruches:

- Berühren Sie mit der Spitze des Testers die Isolation des zu messenden spannungsführenden Kabels und berühren Sie gleichzeitig den Button „Inductance Break Point Test“. Im Display wird jetzt das Blitzsymbol angezeigt. Fahren Sie jetzt mit der Spitze des Testers so lange an der Leitung entlang bis das Blitzsymbol erlischt. Dann haben Sie den Leitungsbruch entdeckt.

Erdungstest

- um die Erdung eines Gerätes zu prüfen berühren Sie das Gehäuse des Gerätes mit der Spitze des Testers und gleichzeitig die Direct Test Taste. Wenn die Erdung intakt ist darf das Blitzsymbol nicht im Display erscheinen.