

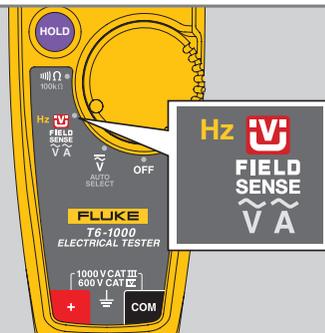
Anleitung zum Vorführgerät



FieldSense-Spannungsmessung ohne Messleitungen

1

Drehen Sie den Drehknopf in die FieldSense-Position.



2

Legen Sie beide Messleitungen in die Aufbewahrungsfächer.

Legen Sie die Messfühler in die Aufbewahrungsfächer.



3

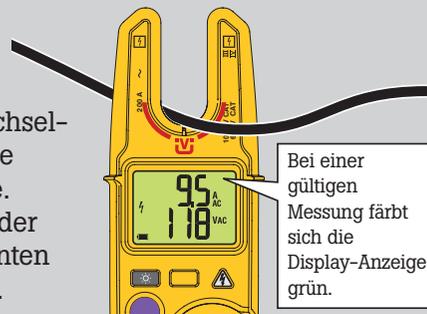
Legen Sie die Hand fest auf den FieldSense-Berührungspunkt.

Legen Sie die Hand fest auf den FieldSense-Erdungskontakt.



4

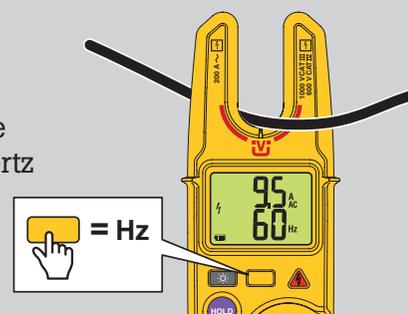
Führen Sie den Wechselstromleiter durch die gabelförmige Spitze. Beachten Sie, dass der Leiter dabei nach unten durchhängen sollte.



Bei einer gültigen Messung färbt sich die Display-Anzeige grün.

5

Drücken Sie die gelbe Umschalttaste, um Hertz anzuzeigen. (T6-1000)



= Hz

Wichtige Erkenntnisse

- Spannung kann ohne Metallkontakt **gemessen** werden.
- Stromstärke **und** Spannung werden gleichzeitig angezeigt (T6-1000). Das Display des T6-600 kann zwischen beiden Messwerten hin- und herschalten.
- Die Frequenz kann gemessen werden (T6-1000).
- Die Hintergrundbeleuchtung des Displays wird **grün**, wenn das T6 ein zuverlässiges FieldSense-Signal empfängt.

Nicht vergessen

- Der Benutzer muss für einen kapazitiven Pfad zur Erde sorgen.
- Die schwarze Messleitung muss sich im Aufbewahrungsfach befinden.
- Der Kontakt mit dem FieldSense-Berührungspunkt muss gegeben sein.
- Der Wechselstromleiter muss in der gabelförmigen Spitze nach unten durchhängen, um sich möglichst nahe am FieldSense-Sensor zu befinden.

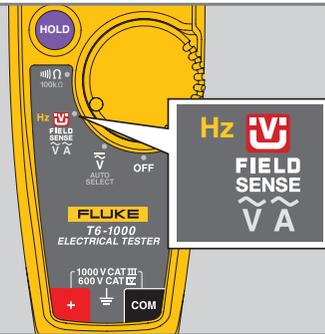
Anleitung zum Vorführgerät



FieldSense-Spannungsmessung mit separatem Pfad zur Erde

1

Drehen Sie den Drehknopf in die FieldSense-Position.



2

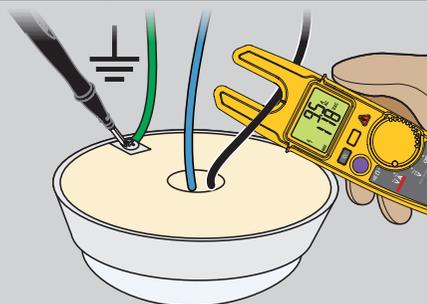
Verwenden Sie die schwarze Erdleitung.

Verwenden Sie die Erdleitung:



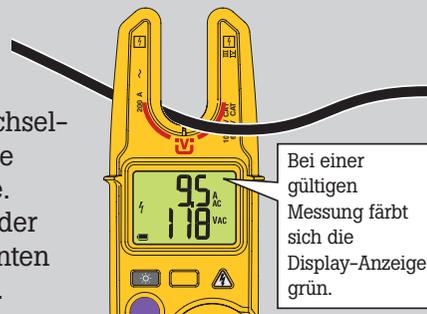
3

Berühren Sie mit der schwarzen Erdleitung die Erde.



4

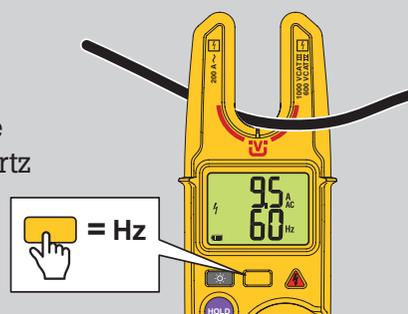
Führen Sie den Wechselstromleiter durch die gabelförmige Spitze. Beachten Sie, dass der Leiter dabei nach unten durchhängen sollte.



Bei einer gültigen Messung färbt sich die Display-Anzeige grün.

5

Drücken Sie die gelbe Umschalttaste, um Hertz anzuzeigen. (T6-1000)



= Hz

Wichtige Erkenntnisse

- Spannung kann ohne Metallkontakt **gemessen** werden.
- Stromstärke **und** Spannung werden gleichzeitig angezeigt (T6-1000). Das Display des T6-600 kann zwischen beiden Messwerten hin- und herschalten.
- Die Frequenz kann gemessen werden (T6-1000).
- Die Hintergrundbeleuchtung des Displays wird **grün**, wenn das T6 ein zuverlässiges FieldSense-Signal empfängt.
- Dieses Verfahren zur Durchführung einer FieldSense-Messung kann angewendet werden, wenn der Benutzer auf einer isolierten Leiter steht und Isolierhandschuhe trägt bzw. anderweitig gegen Erde isoliert ist.

Nicht vergessen

- Der Wechselstromleiter muss in der gabelförmigen Spitze nach unten durchhängen, um sich möglichst nahe am FieldSense-Sensor zu befinden.
- Kontakt mit dem FieldSense-Berührungspunkt ist nicht erforderlich.

