

Anleitung zur Inbetriebnahme für Oszilloskope, Oszilloskopadapter, Spektrumanalysatoren, Scopemeter, Netzqualitätsmesszange

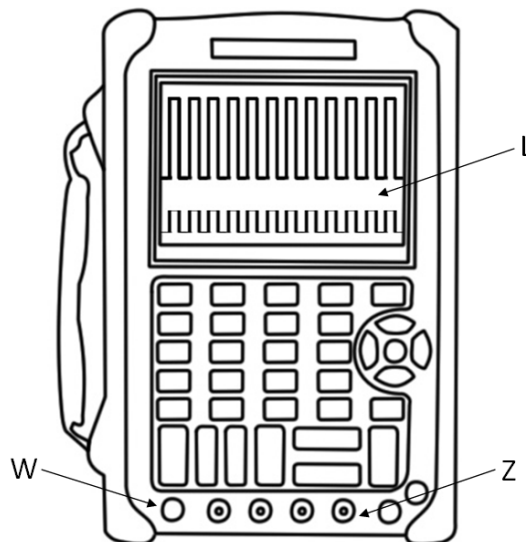
1. Vorwort

Sehr geehrter Kunde! Vielen Dank für Ihren Einkauf bei TME! Umweltbewusst übergeben wir Ihnen diese Kurzanleitung. Lesen sie diese sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen. Besuchen Sie: www.tme.eu
Die Zeichnungen in der Kurzanleitung sind nur informativ und können von dem tatsächlichen Aussehen des Produktes abweichen. Grundlegende Eigenschaften bleiben jedoch unverändert.

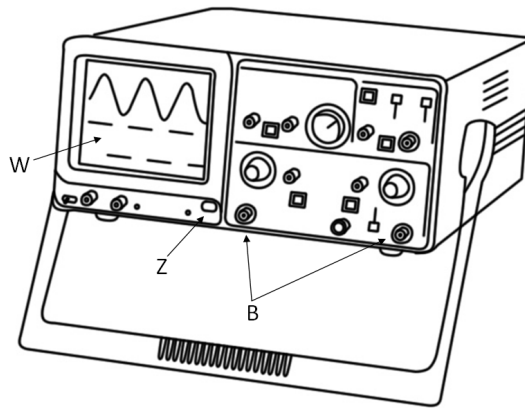
2. Bestimmung

Das Gerät dient zur Messung, Analyse, Prüfung der elektronischen Schaltungen.

3. Einrichtung und Bedienung



W - Ein-/Ausschalter
Z - Anschlüsse der Messsonden
L - LCD-Anzeige



W - LCD-Anzeige

Z - Ein-/Ausschalter

B- Anschlüsse der Messsonden

- Schließen Sie das Netzkabel an die geeignete Buchse an, wenn erforderlich.
- Schalten Sie das Gerät mit der Taste an der Bedienungsfläche ein.
- Stellen Sie den Drehschalter in die gewünschte Messposition ein. Wenn der Messwert für das Signal unbekannt ist, wählen Sie den höchsten Messbereich.
- Schließen Sie die BNC-Leitungen an die geeigneten Buchsen im Gerät und in der zu testenden Anlage an.
- Stellen Sie die gewünschte Funktion ein.

4. Vorsichtsmaßnahmen

- Beachten Sie die Eingangsnennwerte für die anzuschließenden Geräte.
- Verwenden Sie die Buchsen, Funktionen und Bereiche bestimmungsgemäß für das jeweilige Gerät.
- Vor dem Funktionswechsel die BNC-Leitungen trennen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist. Vor der Inbetriebsetzung prüfen Sie das Gehäuse auf Rissen oder abgeschlagene Teile. Überprüfen Sie die Isolierung im Buchsenbereich.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es eine Funktionsstörung aufweist. Der Gerätschutz kann beschädigt sein. Wenn Sie nicht sicher sind, dass der Signalgenerator richtig funktioniert, lassen Sie es von einer Fachwerkstatt reparieren.
- Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie eine Messung bei Spannungen über 30 V AC effektiv, 42 V AC Spitzenspannung und 60 V DC. Diese Spannungen können für Sie einen Schlag bedeuten.
- Überprüfen Sie vor der Messung die Leitungen und Sonden auf Beschädigungen der Isolierung oder freiliegendes Metall.
- Beschädigte Messleitungen sind gegen neue auszutauschen.
- Während des Betriebs dürfen die an das Gerät angeschlossenen Leitungen nicht berührt werden.
- Bei Wartungsarbeiten benutzen Sie nur Ersatzteile, die vom Hersteller angegeben wurden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im explosiven Umfeld, falls es nicht dafür bestimmt ist.
- Vor der Messung die Teilereinstellung in der Sonde prüfen.