PokitMeter - Portables Multimeter, Oszilloskop und Logger, schwarz



Artikel-Nr.:	POKIT-B
Hersteller:	Pokit
EAN:	9369998129508
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	90303100
Gewicht:	0.087 kg

PoKit Meter - Das kleinste drahtlose Multimeter, DSO und Logger der Welt
Verwandeln Sie Ihr Mobiltelefon oder Tablet in ein großartiges Werkzeug.

Messen. Alles. Überall.
Pokit misst, zeigt und protokolliert eine Vielzahl von Parametern wie Spannung, Strom, Widerstand und Temperatur. Es bietet auch einen Durchgangs- und Diodenprüfer. Pokit ist ideal für Niederspannungselektronik, Automobilanwendungen, Hausautomatisierung usw.
Es verbindet sich drahtlos über Bluetooth mit Ihrem Smartphone oder Tablet und ist erstaunlich einfach zu bedienen. Durch einfaches Berühren können Sie die Modi und Einstellungen ändern und durch Auf- und Zuziehen die Wellenformen schwenken und zoomen.

Multimeter mit vollem Funktionsumfang
Pokit ist ein vollwertiges Multimeter, das AC/DC-Spannung, AC/DC-Strom, Widerstand und Umgebungstemperatur präzise misst. Es umfasst auch einen Durchgangs- und Diodenprüfer. Die Messungen werden in Echtzeit direkt auf Ihrem Smartphone angezeigt. Tippen Sie einfach auf das Display, um einen Messmodus auszuwählen.

- Echte RMS-Messung
- Auto-Ranging
- Spannung: 10mV bis 60V DC, 42V AC (RMS), ±1%.
- Stromstärke: 1mA bis 2Amax, ±1%
- Widerstand: 1 bis 1M Ohm, ±5 %.
- Umgebungstemperatur: 1 bis 60°C ±1°C
- Kontinuitäts- und Diodenpolaritätsprüfer

Digitales Speicheroszilloskop
Pokit DSO erfasst detaillierte Spannungs- und Stromkurven für die Anzeige auf Ihrem Smartphone. Es ermöglicht Ihnen auch den Betrieb im Frequenzbereich mittels FFT zur Verwendung als Spektrumanalysator. Durch einfaches Auf- und Zuziehen können Sie die Skala der Erfassungsspannung und die Zeitbasis einstellen und durch Antippen einen Triggermodus auswählen.
Die erfassten Wellenformen werden in beeindruckender Detailtiefe angezeigt. Durch Auf- und Zuziehen können Sie zoomen und schwenken. Drücken Sie lange auf das Diagramm, um die Cursor einzustellen und Ihre Signale zu verfolgen.

- FFT-Modus: Pokit als Spektrum-Analysator verwenden

Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- Probenahme: 1Abtastung/sec, 12-Bit
- Spannung: 10mV bis 60V DC, 42V AC (RMS), ±1%.
- Stromstärke: 1mA bis 2Amax, ±1%
- Aufnahmefenster von 1mS bis 10s
- Automatische Auslösung oder einstellbarer steigender/fallender Auslösepegel

Parameter langfristig überwachen
Pokit funktioniert als eigenständiger Datenlogger, der Temperatur-, Spannungs- oder Stromkurven über einen Zeitraum von bis zu 6 Monaten ohne Verbindung zu einem Telefon aufzeichnet. Die Wellenformen können zur Anzeige auf Ihr Telefon heruntergeladen werden.

- 12-Bit-Abtastung
- Spannung: 10mV bis 60V DC, 42V AC (RMS), ±1%.
- Stromstärke: 1mA bis 2Amax, ±1%
- 1 bis 8000 Punkte Speicher
- Bis zu 6 Monate Protokollierung

Technische Daten

- Elektrische Spezifikationen
  - Messbereich Spannung: 10mV bis 60V DC, 42V AC (RMS), ±1%.
  - Messbereich Strom: 1mA bis max. 2A, ±1%
  - Messbereich Widerstand: 1 bis 1M Ohm, ±5 %.
  - Messbereich Temepratur: 0 - 60°C, ±1°
  - Logging Rate: 1s bis 1 Tag
  - Prüfung der Kontinuität und Diodenpolarität
  - Probenahme: 1M Abtastwert/Sek. bei 12 Bit
  - Protokollierungszeitraum: bis zu 6 Monate
  - Verbindung: Bluetooth
  - Reichweite: 0 - 10m
  - Stromversorgung: CR2032 Lithium-Batterie
  - Batterielebensdauer: ca. 6 Monate
- Mechanische Spezifikationen
  - Abmessungen: 50mm von 18mm Größe
  - Leitungslänge: 200 mm pro Seite, 400 mm insgesamt
  - Gewicht: 80g
- Lieferumfang
  - 1x Pokit-Meter
  - 1x Aufbewahrungstasche
  - 2x Prüfspitze mit Haken
  - 1x CR2032-Batterie
  - 2x 2A Sicherungen

Weitere Bilder:













