



## Pokit Pro - Portables All-in-One Multimeter, Oszilloskop und Logger, Grau mit Gelb



pokit

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| <b>Artikel-Nr.:</b>     | POKIT-PRO-Y   |
| <b>Hersteller:</b>      | Pokit         |
| <b>EAN:</b>             | 9357944045750 |
| <b>Herkunftsland:</b>   | China         |
| <b>Zolltarifnummer:</b> | 90303100      |
| <b>Gewicht:</b>         | 0.266 kg      |

Pokit Pro ist ein All-in-One-Multimeter, Oszilloskop und Logger mit beispielloser Tragbarkeit, Genauigkeit und Vielseitigkeit. Befreie dich von der Werkbank und bringe deine Kreativität an neue Orte!

Pokit Pro lässt sich nahtlos mit der Smartphone-App verbinden, um eine breite Palette von Parametern zu messen. Dazu gehören Spannung, Strom, Widerstand, Kapazität und Temperatur. Außerdem kann es Durchgang und Dioden prüfen.

Pokit Pro baut auf dem Erfolg von Pokit Meter auf und bietet viele neue Funktionen. Es ist ideal für die Elektronik, die Automobilbranche, die Haushaltselektronik und vieles mehr.

### Vollwertiges Multimeter

Die App vereint alle Ihre bevorzugten Messmodi in einer einzigen, nahtlosen Anzeige. Keine Neukonfiguration der Messleitungen, keine Knöpfe. Perfekt für den Einsatz zu Hause oder unterwegs!

Verbinde bis zu vier Pokit Pro-Geräte an, um verschiedene Messwerte gleichzeitig anzuzeigen, z. B. Spannung und Strom.

- Echte RMS-Messung
- Automatischer Messbereich
- Spannung: 1mV bis 600V DC/AC (True RMS),  $\pm 1\%$ .
- Stromstärke: 1uA bis 10A max,  $\pm 1\%$
- Widerstand: 100m bis 1M Ohm,  $\pm 1\%$ , 3M Ohm  $\pm 5\%$
- Kapazität: 1nF bis 1000 $\mu$ F,  $\pm 2\%$
- Umgebungstemperatur: 0°C bis 60°C,  $\pm 1\%$
- NTC-Temperaturfühler (separat erhältlich): -40 bis 120°C  $\pm 1\%$  @25°C + 0,05%/°C
- Durchgangsprüfer und Diodenpolaritätstester

### Digitales Mehrkanalspeichergerät Oszilloskop

Ein so kleines Oszilloskop? Noch nie gab es im Bereich der elektronischen Testgeräte so viel Leistung und Freiheit für deine Fingerspitzen.

Mit dem Oszilloskop von Pokit Pro kannst du Spannungs- und Stromwellenformen in Echtzeit erfassen und anzeigen.

Es unterstützt auch Mehrkanalfunktionen. Verbinde bis zu vier Pokit Pro-Geräte gleichzeitig und lasse dir die Signale gleichzeitig anzeigen.

- Abtastung: 1Msample/sec, 12-bit
- Spannung: 1 mV bis 600 V DC/AC (RMS),  $\pm 1\%$ .
- Stromstärke: 1uA bis 10A AC(RMS)/DC max,  $\pm 1\%$
- 1mS bis 10s Erfassungsfenster
- Automatischer Trigger oder einstellbarer steigender/fallender Triggerpegel

### Digitale Fourier-Analyse

Wechsle in den DFT-Modus, um Wellenformen im Frequenzbereich zu betrachten. Verwende Pokit Pro als Spektrumanalysator mit



Echtzeit-Spektrumanalyse und Max/Min-Hold-Funktionen.

- Abtastung: 1Msample/sec, 12-bit
- Spannung: 1 mV bis 600 V DC/AC (RMS),  $\pm 1\%$ .
- Stromstärke: 1uA bis 10A AC(RMS)/DC max,  $\pm 1\%$

## Langfristige Überwachung von Parametern

Pokit Pro funktioniert wie ein eigenständiger Datenlogger. Es zeichnet Temperatur-, Spannungs- oder Stromkurven bis zu sechs Monate lang auf, ohne eine Verbindung zu einem Telefon herzustellen. Schließe einfach dein Pokit an!

- 12-Bit-Abtastung
- Spannung: 1mV bis 600V DC/AC (RMS),  $\pm 1\%$ .
- Stromstärke: 1uA bis 10A AC(RMS)/DC max,  $\pm 1\%$ .
- Speicher für 1 bis 14000 Punkte
- Bis zu 6 Monate Aufzeichnung

## App Funktionalität

### • Find-my-Pokit-Funktion

Du kannst dein Pokit nicht finden? Mit der Find-my-Pokit-Funktion behältst du den Überblick über alle deine Geräte und kannst dich darauf verlassen.

Diese Funktion ortet deine Pokit Pro anhand der Signalstärke und lässt das Gerät blinken, um es unter den anderen Geräten zu identifizieren. Der Pokit Pro kann auch piepsen, um die Ortung zu erleichtern.

### • Smartwatch-Integration

Mit der intuitiven Smartwatch-App von Pokit kannst du deine Messungen bequem von deinem Handgelenk aus überprüfen.

### • Scope-Messfunktionen

Frequenz, Periode, PP, RMS, AVG, Duty

Hol das Beste aus dem Pokit Pro Oszilloskop mit seinen erweiterten Funktionen heraus: Frequenz-, Perioden-, Peak-Peak-, Max- und Min-Messungen, Durchschnitt, Tastverhältnis und RMS.

### • Verbesserte Multimeterfunktionen

Verabschiede dich davon, Messungen mit Stift und Papier aufzuzeichnen. Mit Pokit kannst du Messungen mit einem Fingertipp auf den Bildschirm aufzeichnen und sofort im Internet teilen. Hast du keine Hand frei? Kein Problem - benutze einfach die Taste am Pokit Pro, um die Funktionen HOLD, LOG und Taschenlampe zu aktivieren.

### • Manuelle Kalibrierung

Pokit Pro wird ab Werk vorkalibriert geliefert. Es gibt auch einen manuellen Kalibrierungsmodus, mit dem du die Kalibrierungen überprüfen und ändern kannst, um die Anforderungen zu erfüllen.

## Smartes Design

### • Farboptionen

Wer sagt, dass Multimeter immer gelb sein müssen? Mit Pokit Pro ist das Leben bunt.

### • Kabelaufbewahrung

Hast du genug von unordentlichen Kabeln? Verstau dein Sondenkabel ordentlich im Gehäuse des Pokit Pro.

### • Kanalbeleuchtungsanzeige

Bestimme die Farbe deiner Anzeige, um Sonden und Mehrkanalspuren zu identifizieren.

### • Integrierte Taschenlampe

Beleuchte deine Arbeitsstelle mit der integrierten Taschenlampe.

## Technische Daten

- Batterie: Wiederaufladbar (USB-C)
- Batterielebensdauer (gepaart): 128kB, 2h/Sample @ 6 Monate
- Verbindung: BLE v5.0, iOS: v9.0 oder höher, Android: v5.0 oder höher
- Form: Stiftform
- Abmessungen: 170mm x 30mm x 23mm
- Betriebstemperatur:  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $40^{\circ}\text{C}$
- Leitungsspanne (max. Spitze-zu-Spitze): 800mm



- Länge der Messspitze: 13mm, 0.51"
- Gewicht: 78g

## Lieferumfang

- Pokit Pro
- Aufsteckbare Probe-Clips
- Abdeckung für die Tastspitze
- USB-C Kabel
- Tragetasche (Hard Case)
- Bedienungsanleitung

## Weitere Bilder:



