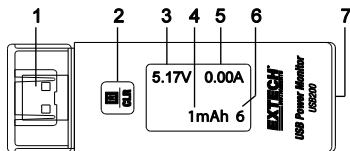


USB200 - USB Power-Monitor

EINFÜHRUNG

Danke, dass Sie sich für den Extech USB200 USB Power-Monitor entschieden haben. Der USB200 überwacht die Spannung, Stromstärke und Ladekapazität, um die Qualität und Stabilität von Ladegeräten, Power Banks und Kabeln zu bestimmen.



1. USB-Stecker mit Schutzkappe
2. Taste: Speicherplatz/Speicher löschen
3. Spannungsmesswert
4. Kapazitätsmessung
5. Aktuelle Messung
6. Speicherplatz
7. USB-Kabelbuchse

USB Ladespannung überprüfen

Stecken Sie den USB200 in den Ladegerätanschluss ein und lesen Sie die Spannung ab (V). Wenn sich die Spannung außerhalb dem normalen 5V ($\pm 5\%$) USB Ladebereich befindet, erscheint 'H' ($>5,3V$) oder 'L' ($< 4,70V$).

Kapazität elektronischer Geräte prüfen

Stecken Sie den USB200 in das Ladegerät ein, verbinden Sie das Kabel mit der USB200 Eingangsbuchse und verbinden Sie ein elektronisches Gerät mit dem Kabel. Lesen Sie den Stromverbrauch in Ampere (A) und die Transferleistung in Milliamperestunden (mAh).

Ladekabel vergleichen

Verwenden Sie denselben Versuchsaufbau wie in 'Kapazität prüfen...' beschrieben und vergleichen Sie die Kabel. Lesen Sie die angezeigte Spannung (A) für jedes Kabel ab. Höhere Stromstärke = qualitativ besseres Kabel.

Messdatenspeicher für Ladekapazität

Der USB200 zeichnet über die Zeit die Ladekapazität in mAh Einheiten auf. Schließen Sie den USB200 an einen Ladeanschluss an und drücken Sie kurz auf die **M** Taste, um eine Speicherbatterie (0-9) auszuwählen. Die Aufzeichnung beginnt automatisch. Um in der ausgewählten Batterie Daten zu löschen, drücken Sie lange auf die **CLR** Taste.

SPEZIFIKATIONEN

Spannung: 3,00 ~ 9,00 VDC

Strom: 0,00 ~ 3,00 ADC

Ladekapazität: 0 bis 9999 mAh

Speicher: 10 Speicherbatterien (0 ~ 9)

Außer Reichweite Anzeige: 'H' $>5,3V$ oder 'L' $<4,7V$

HINWEIS: Nur mit Steckern/Eingangsgeräte vom Typ **USB-A kompatibel**

Urheberrecht © 2017 FLIR Systems, Inc.

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich des Rechts der vollständigen oder teilweisen Vervielfältigung in jeder Form.

www.extech.com