

Inhalt

USB-Sicherheitstester Modell J7-t.....	2
Technische Daten	2
Anleitung	2
Bildschirm 1	2
Bildschirm 2	2
Bildschirm 3	2
Alle Zählerstände löschen	3
Zählerstände einzeln löschen	3
Sprache umstellen	3
Lade-Timer.....	3
Kalibrierungsmodus.....	4

USB-Sicherheitstester Modell J7-t

Technische Daten

- Eingangsspannung: 3V - 30V
- Eingangsstrom: 0 - 5,1A
- Genauigkeit: +/- 1%

Anleitung

Das J7-t hat zwei USB Typ A Anschlüsse. Der Stecker ist umkehrbar, so dass Sie ihn auf beiden Seiten an die Stromquelle anschließen können. Der Stecker hat einen Satz Stifte auf jeder Seite einer dünnen Klinge, die dies ermöglicht. Er hält einer groben Behandlung nicht stand.

Die Buchse am anderen Ende des J7-t nimmt ein Kabel von dem zu ladenden Gerät auf, solange es mit einem Typ-A-Stecker abgeschlossen ist.

Der J7-t zeigt einen von drei Bildschirmen an, wenn er an eine Stromquelle angeschlossen ist. Der Bildschirm wird der zuletzt angezeigte sein, aber frisch aus der Box sollte Bildschirm 1 angezeigt werden.

Ein kurzer Druck auf die KEY-Taste schaltet die Anzeige des J7-t durch drei Bildschirme.

Bildschirm 1

- Spannung
- Stromstärke
- Watt
- verstrichene Ladezeit
- Amperestunden (kumuliert)
- Wattstunden (kumuliert)

Bildschirm 2

- Spannung aller 4 Pins (v-, d+, d-, v+)
- Widerstand der angeschlossenen Last
- Zeitschaltuhr / Temperatur des J7-t
- verstrichene Ladezeit
- aktuell

Bildschirm 3

- Spannung / Strom
- Kapazität / Anpassungsfaktor
- Energie in Wattstunden / Temperatur von J7-t in °C
- verstrichene Ladezeit / Timer

Alle Zählerstände löschen

Die kumulativen Zählerstände werden aus der Zeit abgeleitet, die ein Gerät tatsächlich über den J7-t geladen hat. Die Zählung stoppt immer dann, wenn der Ladevorgang beendet wird, und wird bei Wiederaufnahme des Ladevorgangs fortgesetzt. Wird der J7-t von der Spannungsversorgung getrennt, bleiben die Werte erhalten und können bei erneuter Spannungsversorgung abgelesen werden.

Um die kumulierten Zählerstände zu löschen, halten Sie die Taste KEY gedrückt, bis Sie einen Piepton hören.

Zählerstände einzeln löschen

Durch schnelles Drücken der KEY Taste können sie auch einzeln Zähler löschen

- 2 x: mAh
- 3 x : Wh
- 4 x Zeit
- 5 x Ladetimer

Sprache umstellen

Drücken Sie 6x schnell die KEY Taste, um die Sprache zu wechseln (Englisch oder Chinesisch)

Lade-Timer

Der J7-t kann so eingestellt werden, dass der Ladevorgang nach einer bestimmten Zeit, von 1 bis 24 Stunden, beendet wird. Standardmäßig ist der Timer ausgeschaltet und zeigt auf den Bildschirmen 2 und 3 als AUS an. Um den Timer einzustellen, drücken Sie 5 kurz die Taste KEY, während Sie sich auf Bildschirm 3 befinden. OFF beginnt unten auf dem Bildschirm zu blinken. Drücken Sie die KEY-Taste so lange, bis Sie die gewünschte Einstellung erreicht haben (AO ist automatisch ausgeschaltet).

Nach dem Aufladen für die eingestellte Zeit stoppt der J7-t den Ladevorgang, piept einige Male und zeigt OFF auf seinem Bildschirm an. Durch Drücken der KEY-Taste wird wieder die normale Anzeige angezeigt.

Kalibrierungsmodus

Um in den Kalibrierungsmodus zu gelangen, halten Sie die Taste KEY gedrückt, wenn Sie den J7-t an die Stromquelle anschließen. Danach wird durch einmaliges Drücken der KEY-Taste die konfigurierbaren Einstellungen durchlaufen, wobei jede Einstellung allein auf einem eigenen Bildschirm angezeigt wird.

- 0.00A eine 2-Ampere Quelle ist erforderlich, um die Ampere zu kalibrieren.
- 5,0V eine 5-Volt-Quelle ist erforderlich, um Volt zu kalibrieren
- >30,0V eingestellte Überspannungsabschaltung
- <3,00V eingestellte Unterspannungsabschaltung
- >5.00A eingestellte Überstromabschaltung
- X1.00 mAh und wH einstellen Einstellfaktor (0.50 bis 1.50)

Doppelklicken Sie auf die Taste KEY, um einen Wert zu ändern. Bei der Änderung wird der Wert durch einen einfachen Klick verringert, durch einen Doppelklick erhöht sich der Wert. Nach einem Einfach- oder Doppelklick wird durch sofortiges Drücken und Halten der KEY-Taste der Wert schnell geändert.

Um den Kalibrierungsmodus zu verlassen, trennen Sie die Stromversorgung des J7-t.

Artikelnr. 420201

<https://www.bastelgarage.ch/usb-tester-messgerat-leistungsmesser-mit-kapazitat-ah>