

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/u65-t-miernik-napięcia-i-prądu-portu-usb-3-6v-30v-6a-transparentny-p-10551.html>

U65-T miernik napięcia i prądu portu USB 3,6V-30V 6A transparentny

Cena brutto	29,00 zł
Cena netto	23,58 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	U65-T
Producent	Zhaoxin

Opis produktu

U65-T miernik napięcia i prądu portu USB 3,6V-30V 6A Zhaoxin



Miernik napięcia i prądu portu USB od 3,6V do 30V posiadające złącze wejściowe oraz wyjściowe USB A. Moduł wyposażony w kolorowy wyświetlacz o przekątnej 0,96" IPS. Urządzenie umożliwia pomiar prądu do 6A oraz napięcia linii sygnałowych D+ oraz D-. Oprócz tego miernik posiada funkcję pomiaru pojemności oraz energii zgromadzonej podczas ładowania. Na obrotowym ekranie użytkownik znajdzie również informacje o pobieranej mocy, temperaturze CPU oraz impedancji obciążenia. Duża prędkość odświeżania wyników pomiaru. Miernik idealnie nadaje się do testowania pojemności akumulatorów w telefonach, przewodów do ładowania, sygnałowych oraz zasilających. Dodatkowym atutem urządzenia jest obsługa większości standardów szybkiego ładowania w tym QC2.0/3.0 oraz Appla.

Parametry techniczne

- producent: Zhaoxin
- model: U65-T
- kolor: transparentny
- wyświetlacz 0,98" IPS kolorowy
- pomiar napięcia: 3,60 ~ 30V DC
- rozdzielczość napięcia: 0,01V/0,001V
- dokładność pomiaru prądu: 0,1% + 2cyfry
- pomiar napięcia linii sygnałowych D+/D- : 0~2,99V
- dokładność pomiaru napięcia D+/D-: (10% + 10cyfr)
- pomiar prądu: 0 ~ 6,500A

-
- rozdzielczość pomiaru prądu: 0,001A
 - pomiar pojemności: 0 - 99999mAh
 - pomiar energii: 0 ~ 99999mAh ~ 999,99Wh
 - dokładność pomiaru prądu: 0,25% 2,5%
 - impedancja podłączonego obciążenia 1 - 999,90hm
 - pomiar mocy: 0 ~ 150,00W
 - czas pracy: 0 - 999,9h 59min
 - pomiar temperatury CPU: 0 ~ 65°C

 - dokładność pomiaru temperatury: 3°C
 - temperatur pracy: 0 - 45°C
 - czas odświeżania: 200ms
 - pobór prądu: 0,03A
 - automatyczne wykrywanie trybu szybkiego ładowania
 - testowanie ładowania
 - testowanie przewodów sygnałowych
 - testowanie pojemności
 - złącze wejściowe oraz wyjściowe USB-A
 - przycisk do obsługi modułu
 - trzy tryby wyświetlania danych
 - pomiar temperatury CPU
 - obracany ekran
 - kompatybilny z wszystkimi trybami szybkiego ładowania:
 - ⇒ Apple/Huawei/OPPO/Samsung/ViVo
 - ⇒ 2,4A/2,1A,1A,0,5A detekcja
 - ⇒ Androdi DCp/AFC
 - ⇒ Huawei FCP (9V/2A) SCP (4,5V/5A)
 - ⇒ Samsung
 - ⇒ Quick charge Qualcomm QC2.0/QC3.0
 - wymiary produktu: 69,6mm x 23mm 12mm
 - waga: 27g

Zestaw zawiera

- 1 x miernik portu USB U65-B
-

ZHAOXIN®

USB voltage and current tester

U65



TFT0.96 color screen display

Voltage 3.6V~30V

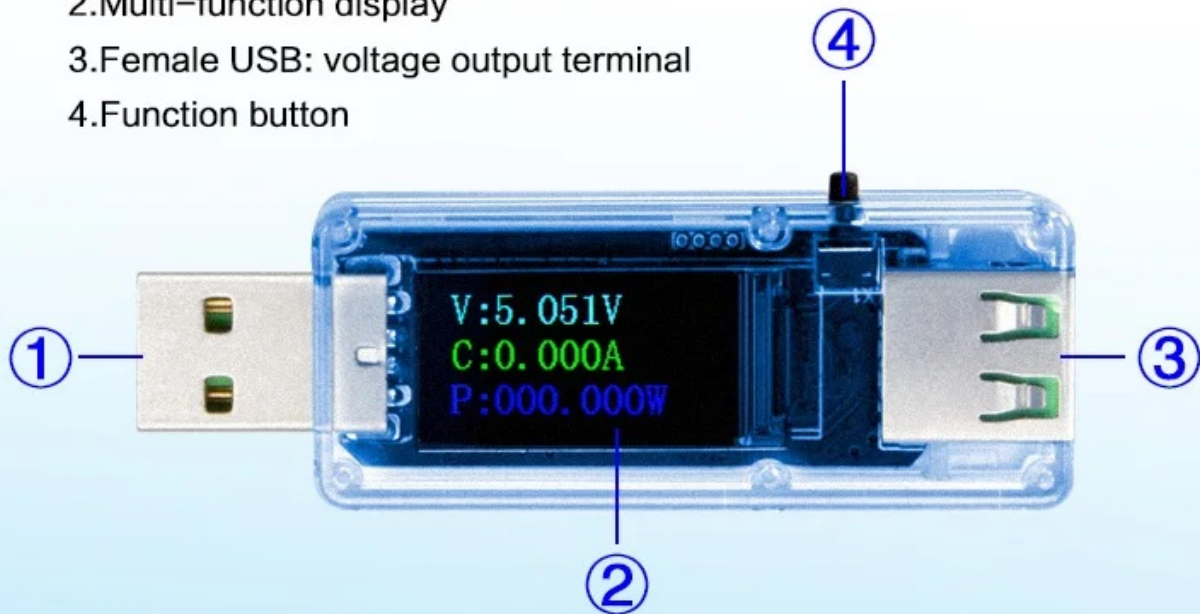
Current 0~6.5A

Output current $\leq 6.5A$

Automatic detection of multiple fast charging protocols

Operation panel description

1. Male USB: voltage input terminal
2. Multi-function display
3. Female USB: voltage output terminal
4. Function button



Power-off memory and data storage

Power-off storage

When the mobile power supply is powered off, the capacity data of the power bank can be stored for subsequent view, so as to facilitate the capacity test of the mobile power supply. At the time of rebooting, the currently used capacity is accumulated. If accumulation is not needed, it can be cleared manually.

Power-off memory and data storage function.
It is universal for testing the capacity of various power banks.

Button description

The buttons are located on the side of tester, with three means of operations: short press, long press, and quick short press.

A short press allows the cycle switching of the measurement interface, and a long press allows the rotation of left and right screens.

Long press for 3 seconds:
the left and right screen display will rotatet

Quick short press for 2 times:
the capacity (mAh) display is reset

Quick short press for 3 times:
the battery (Wh) display is reset

Quick short press for 4 times:
timing/time display is reset

Quick short press for 5 times:
capacity/power/time is reset



Power-off memory and data storage. USB interface output parameter detection

Notes

The following functions require the purchase of the optional accessory of constant current electronic load.

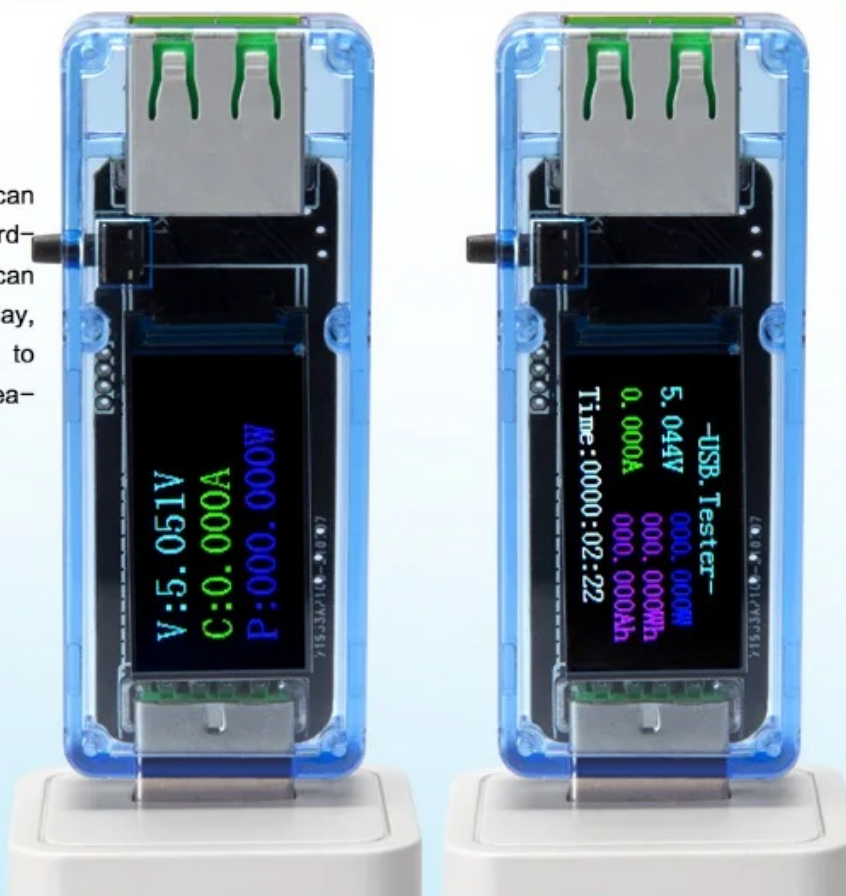
1. Testing of charger
2. Testing of data cable
3. Testing of the capacity of power bank or battery (the mobile phone be used as the electronic load, but the test time is long)

USB interface male/female alligator clip can be purchased to testing of non-USB interface devices

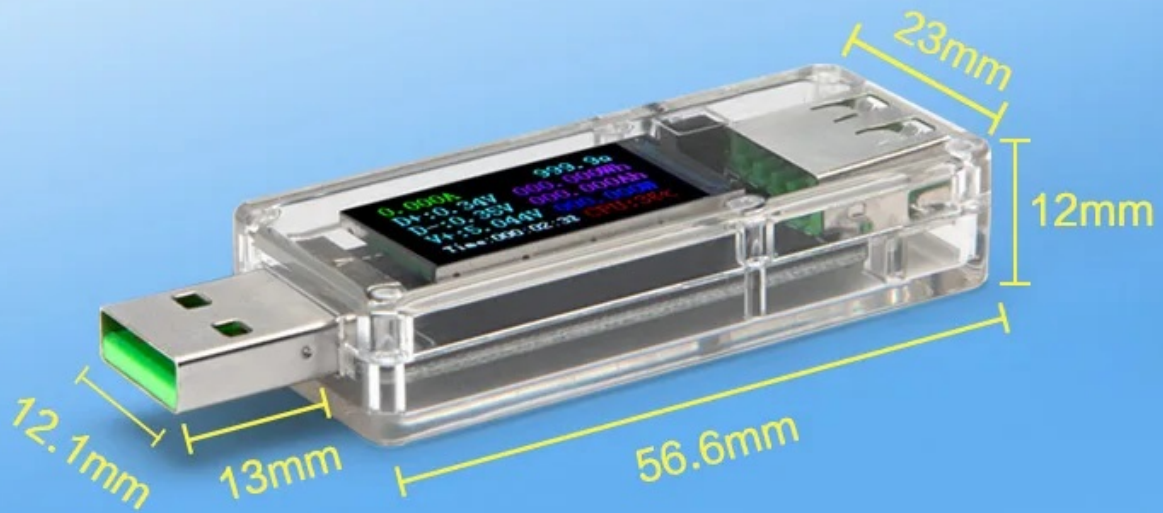


Display rotation

For the purpose that the readings can be displayed in right direction regardless of the insertion angle, user can press the button to switch the display, and then long press the button to rotate the screen to make the measurement more convenient.



Overall dimensions



Function interface

U65 voltage and current tester has three interfaces, which can be switched through short press of the function button

V:0.000V
C:0.000A
P:000.000W

Interface1

-USB. Tester-
0.000V 000.000W
0.000A 000.000Wh
000.000Ah
Time:0000:00:00

Interface2

0.000A 000.0Ω
D+:0.00V 000.000Wh
D-:0.00V 000.000Ah
V+:0.000V 000.000W
Time:0000:00:00 CPU:00°C

Interface3

Voltage measurement value

V:0.000V

Current measurement value

C:0.000A

Power measurement value

P:000.000W

1

2

Voltage measurement value

0.000V

Current measurement value

0.000A

Cummulative time

Time:0000:00:00

Power measurement value

000.000W

Cumulative energy value

000.000Wh

Cumulative capacity value

000.000Ah

3

Current measurement value

0.000A

USB fast charging D+logic voltage value

D+:0.00V

USB fast charging D-logic voltage value

D-:0.00V

Supply voltage

V+:0.000V

Cumulative time

Time:0000:00:00

Resistance measurement value

000.0Ω

Cumulative energy value

000.000Wh

Cumulative capacity value

000.000Ah

Power measurement value

000.000W

CPU temperature

CPU:00°C

Automatic detection of multiple fast charging protocols

Automatic detection of multiple fast charging protocols

The detection of fast charging covers almost all fast charging protocols



Support fast charging detection of various models such as Huawei/OPPO/Samsung/vivo/Apple

2.4A/2.1A/1A/0.5A fast charging detection.

Support Android DCP/AFC and other fast charging detection, support Huawei FCP (9V/2A) SCP (4.5V/5A) flash charging detection, support Samsung Qualcomm QC2.0/3.0 fast charging detection

The above functions require that both the charger and mobile phone support the protocol!

Fast charging recognition covers almost all fast charging protocols to meet the needs of various mobile phone users.