

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/t18-miernik-portu-usb-30-32v-5-1a-163w-p-9218.html>

T18 miernik portu USB 3.0 32V / 5,1A / 163W

Cena brutto	155,00 zł
Cena netto	126,02 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-097
Kod producenta	T18
Producent	mini moduły

Opis produktu

T18 miernik portu USB 3.0

Miernik portu USB T18 to jedna z najbardziej zaawansowanych konstrukcji mierników typu Charger Doctor. Oprócz standardowych pomiarów elektrycznych jak napięcie i prąd miernik T18 ma wbudowaną małą obciążenie pozwalające przetestować ładowarkę lub power bank w celu sprawdzenia działania trybów szybkiego ładowania (wyzwalacz trybów szybkiego ładowania).

Dodatkowo miernik T18 posiada interfejs do komunikacji bezprzewodowej Bluetooth. T18 współpracuje z oprogramowaniem Windows PC gdzie przesyłane są wszystkie dane pomiarowe z miernika USB (komputer musi mieć odbiornik bluetooth). Korzystając z oprogramowania PC mamy możliwość wyeksportowania i zapisania danych pomiarowych do arkusza kalkulacyjnego np. *.xls Excel. Miernik T18 z połączeniu z oprogramowaniem PC daje możliwość wykorzystania go jako prostego rejestratora danych o napięciu lub prądzie w dłuższym czasie - funkcjonalnie zbliżony do DataLogger. Dostępna jest również aplikacja T18 dla przenośnych urządzeń typu tablet, smartfon z systemem Android.

dane techniczne:

- miernik portu USB: T18
 - ▶ zakres pomiaru napięcia: 3,600V do **32,00V**
 - ▶ zakres pomiaru prądu: 0,000 do **5,100A**
 - ▶ pomiar pojemności akumulatora: 0 - 99 999Ah
 - ▶ pomiar energii elektrycznej: 0 999,99Wh
 - ▶ pomiar mocy: 000,00 do **163,00W**
 - ▶ pomiar temperatury: 0 - 80°C
 (poprzez zewnętrzny czujnik NTC - brak w zestawie należy dokupić oddzielnie)
- pomiar czasu trwania procesu: 999 godzin 59 minut 59 sekund
- pomiar napięcia na liniach różnicowych D+/D-: 0V do 2,99V
- interfejsy - złącza:
 - ▶ wejście USB - wtyk USB typ A
 - ▶ wyjście USB OUT - gniazdo USB typ A
 - ▶ wejście USB typ C - gniazdo
 - ▶ wejście microUSB - gniazdo
 - ▶ wyjście USB typ C - gniazdo
- szybkość odświeżania pomiarów > 500ms , 0,5/s
- pobór prądu własny

-
- testowanie protokołów szybkiego ładowania
 - wykrywanie testowanie protokołów szybkiego ładowania
Power Delivery PD/ Quick Charge QC
 - wbudowany 3 akcelerometr
 - wbudowany moduł komunikacyjny **Bluetooth**
 - ▶ współpraca z aplikacją E-meter
 - wyświetlacz LCD:
 - ▶ kolorowy TFT
 - ▶ przekątna 1,8 cala
 - ▶ rozdzielczość: 128 x 160
 - wymiary: 62mm x 62mm x 14mm
 - przyciski sterujące OK, M
 - możliwość podłączenia zewnętrznego czujnika temperatury (opcjonalne wyposażenie)

Miernik T18 włącza się w szereg pomiędzy gniazdo USB ładowarki lub komputera. Odbiornik np. telefon, pendrive, dysk zewnętrzny, lampkę USB itp. podłącza się do gniazda USB testera T18. Miernik posiada 1 wyjście USB i dwa wejścia do wyboru - standardowy wtyk USB typ A lub gniazdo microUSB do podłączenia np. przewodu ładowarki telefonu komórkowego. Można testować miernikiem T18 pojemność ogni, powerbank z wykorzystaniem dodatkowego obciążenie. T18 to jeden z najbardziej zaawansowanych mierników-testerów portu USB typu charger doctor usb. Miernik tester USB T18 dostarczany jest w metalowym opakowaniu - pudełku - idealnie nadaje się jako drobny upominek, prezent dla osoby interesującej się elektroniką, komputerami, nowymi technologiami, urządzeniami przenośnymi. 18 IN 1 USB Tester T18 Digital Voltmeter Ammeter Voltmetro DC Power Volt Meter Current Voltage Doctor 1.8" PD QC3.0 Detector