

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/at34-miernik-portu-usb-30-p-5960.html>

AT34 miernik portu USB 3.0

Cena brutto	45,00 zł
Cena netto	36,59 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-157
Kod producenta	AT34
Producent	mini moduły

Opis produktu

AT34 miernik portu USB 3.0

Miernik **AT34** produkcji RD przeznaczony jest do wykonywania pomiarów parametrów elektrycznych na porcie USB 3.0 i wcześniejszych wersjach. Mierząc jednocześnie napięcie i prąd obliczane są na tej podstawie inne parametry elektryczne: moc, rezystancję (impedancję obciążenia), pojemność ładowanego akumulatora, pomiar zużytej energii elektrycznej itp. Wyniki pomiarowe prezentowane dużym **kolorowym** wyświetlaczem LCD o przekątnej 0,96 cala. Wszystkie najważniejsze mierzone parametry elektryczne wyświetlane są w różnych kolorach co znacznie ułatwia obserwację wyników. Wyświetlacz posiada duży kontrast, oraz funkcję wygaszacza. Przy pomocy przycisku sterującego możemy przełączać się pomiędzy dwoma wariantami ekranu wyświetlania danych pomiarowych. Istnieje także możliwość programowego **obracania wyświetlanego obrazu o 180 stopni**. Dodatkowo miernik AT34 mierzy: temperaturę otoczenia - wbudowany **termometr**, **napięcie na liniach różnicowych D+/D-**, wykrywa tryby szybkiego ładowania. Biorąc pod uwagę szerokie zakresy pomiaru napięcia do 30,00V i prądu do 4,000A tester AT34 można wykorzystać także jako miernik elektryczny nie tylko do urządzeń komputerowych USB zasilanych napięciem 5V.

prezentacja video miernika AT-34 portu USB 3.0 :

kontrolne pomiary napięcia miernikiem AT34:

kontrolne pomiary prądu miernikiem AT34:

dane techniczne:

- miernik ortu USB 3.0 model **AT34** produkcji RD
RUI DENG FACTORY
- woltomierz: zakres pomiaru napięcia: **3,70 - 30,00V**
- amperomierz: zakres pomiaru prądu: **0 - 4,000A**
- pomiar pojemności ładowania akumulatorów: 0-99999mAh
- watomierz: pomiar mocy: 0 - 120W
- pomiar zużytej energii: 0-99999mWh = 99,999W
- omomierz: zakres pomiaru rezystancji: 1Ω - 9999,9Ω
- zakres pomiaru temperatury: -0°C~80°C / 32°F~176°F
- odświeżanie pomiarów: **2Hz**
2 pomiary na sekundę
- **wykrywanie trybów szybkiego ładowania:**
QC2.0 QC3.0 APPLE 2.4A/2.1A/ 1A/0.5A Android DCP SAMSUNG

-
- wyświetlacz: **KOLOROWY LCD** o przekątnej **1,44cala**
 - rozdzielczość pomiaru napięcia: **0,01V = 10mV**
 - rozdzielczość pomiaru prądu: 0,001A = 1mA
 - dokładność pomiaru napięcia: $\pm(0.8\%+4 \text{ cyfry})$ poniżej 25°C
 - dokładność pomiaru napięcia: $\pm(1\%+4 \text{ cyfry})$ poniżej 25°C
 - dokładność pomiaru temperatury: $\pm 3^{\circ}\text{C}/\pm 6^{\circ}\text{F}$
 - temperatura pracy: 0~45°C
 - złącze wejściowe: wtyk USB 3.0 typ A
 - złącze wyjściowe: gniazdo USB typ A
 - wymiary zewnętrzne: 64mmx22mmx12mm
 - waga: 14g (28g z opakowaniem)

zestaw zawiera:

- miernik portu USB RD AT34
- opakowanie plastikowe

[manual AT34 oryginalna instrukcja w języku angielskim](#)