

Dane aktualne na dzień: 01-04-2025 03:39

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ut70-universalny-miernik-wielofunkcyjny-portuusb-3-28v-alientek-p-12521.html>



UT70 uniwersalny miernik wielofunkcyjny portu USB 3-28V Alientek

Cena brutto	110,00 zł
-------------	------------------

Cena netto	89,43 zł
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	ALN-UT70
------------------	-----------------

Producent	Alientek
-----------	-----------------

Opis produktu

UT70 uniwersalny miernik wielofunkcyjny portu USB 3-28V Alientek



UT70 to uniwersalny wielofunkcyjny cyfrowy tester USB marki Alientek, zaprojektowany do precyzyjnego monitorowania i analizy parametrów elektrycznych. Obsługuje pomiar napięcia, prądu, mocy, pojemności oraz energii w zakresie 3,6-28V i do 7A, z wyjątkową dokładnością próbkowania (napięcie: $\pm 1,2\% + 2V$, prąd: $\pm 1,0\% + 2A$). Tester oferuje interfejsy USB-A, USB-C oraz micro-USB, zapewniając szeroką kompatybilność z różnymi urządzeniami i kablami, w tym z układami E-Marker.

Wyposażony w kolorowy wyświetlacz IPS 0,96" (160x80), umożliwia monitorowanie krzywych przebiegów i wykrywanie protokołów szybkiego ładowania, takich jak PD2.0/PD3.0 i QC2.0/QC3.0. Urządzenie pozwala na rejestrowanie danych offline z możliwością zapisu do 5 zestawów danych oraz programowalne warunki rozpoczęcia i zakończenia rejestrowania. Dzięki komunikacji z komputerem przez interfejs USB-HID (bez instalacji sterowników) oraz dedykowanemu oprogramowaniu do rysowania przebiegów w czasie rzeczywistym, to niezastąpione narzędzie dla elektroników i entuzjastów technologii.

Dane techniczne

- producent: Alientek
- model: UT70
- pomiar napięcia: 3,6 - 28V
- interfejsy pomiarowe: USB-A, USB-C, micro-USB
- dokładność pomiaru prądu: $\pm(1,0\% + 2)A$
- dokładność pomiaru napięcia: $\pm(1,2\% + 2)V$
- zakres pomiaru prądu: 0-7A
- rozdzielczość pomiaru prądu: 0,1mA
- zakres pomiaru napięcia: 0-28V
- rozdzielczość pomiaru napięcia: 0,1mV
- funkcje pomiarowa:
 - ▶ pomiar napięcia, prądu, mocy, pojemności i energii
 - ▶ monitorowanie zmian parametru na wykresie
 - ▶ wykrywanie i wyzwalanie protokołów szybkiego ładowania: PD2.0/PD3.0, QC2.0/QC3.0
 - ▶ wykrywanie kabli z układem E-Marker
- wyświetlacz: 0,96" kolorowy IPS 160x80
- pobór prądu: 33mA
- dodatkowe funkcje:
 - ▶ rejestrowanie danych offline z możliwością zapisu do 5 zestawów danych
 - ▶ programowalne warunki rozpoczęcia i zakończenia rejestrowania
 - ▶ komunikacja z komputerem poprzez interfejs USB-HID, niewymagająca instalacji sterowników
 - ▶ oprogramowanie na komputer umożliwiające rysowanie zmian przebiegów w czasie rzeczywistym
- wymiary: 67,5 x 24,5 x 10,5mm
- waga: 15g





	Zakres	Rozdzielczość	Dokładność
Pomiar napięcia	0 ~ 28V	0.0001V	+(1.0%+2)
Pomiar prądu	+7A	0.0001A	+(1.0%+3)
Pomiar mocy	0 ~ 196W	0.0001W	+(1.0%+2)
Napięcie D+/D-	0 ~ 3.3V	0.001V	+(1.0%+2)
Pojemność	0 ~ 9999.9Ah	0.0001Ah	-
Pomiar energii	0 ~ 9999.9Wh	0.0001Wh	-
Czas	99.9H 59.9M 59.9S	1S	-
Rezystancja przewodu	0 ~ 999.9Ω	0.001Ω	-

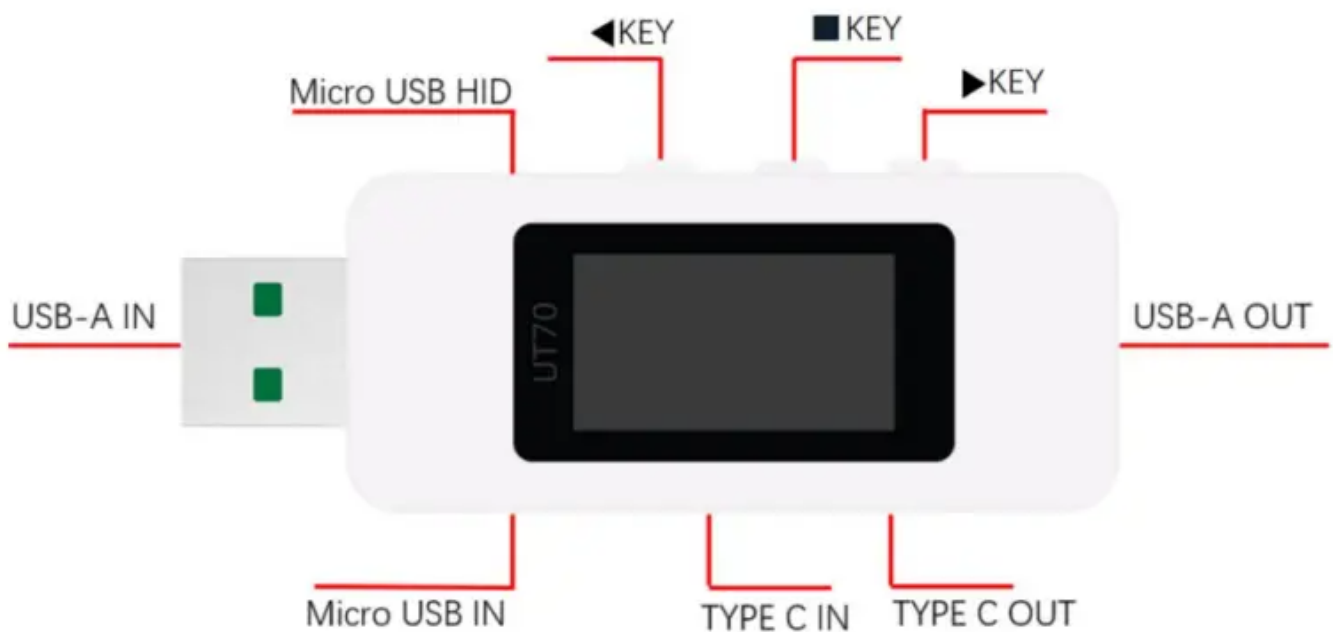


Figure 2.1 UT70 Appearance

Materiały dodatkowe



[UT70 manual](#)

Zestaw zawiera

- 1x cyfrowy tester UT70
- 1x kabel USB-microUSB
- 1x metalowa obudowa
- 1x instrukcja obsługi

