

Dane aktualne na dzień: 22-05-2026 07:19

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/v68-tester-portow-ladowania-lightning-usb-c-tester-usb-iphone-android-qianli-p-13273.html>

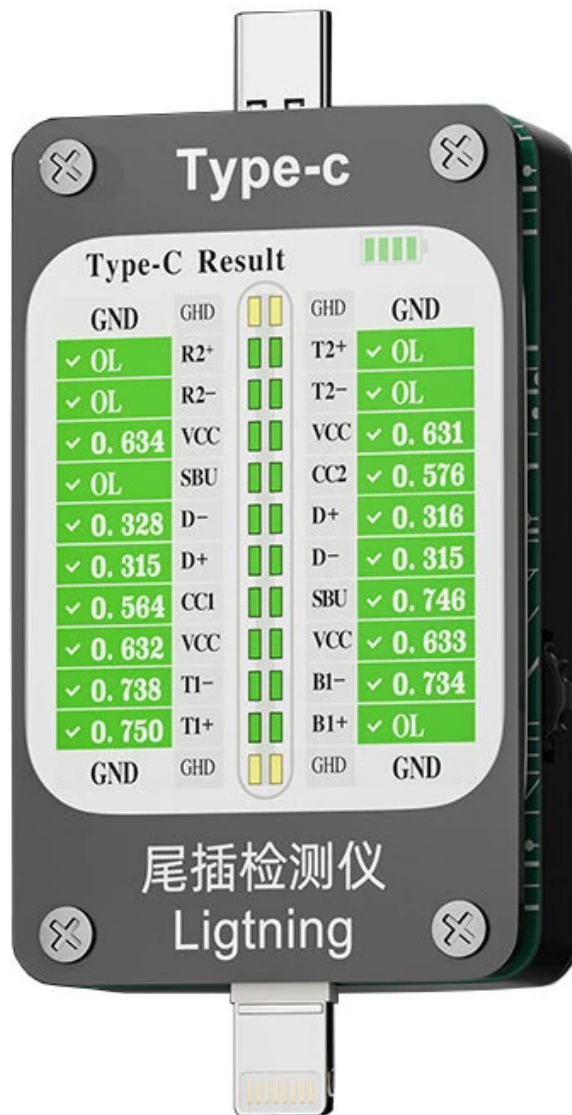


V68 tester portów ładowania Lightning / USB-C tester USB iPhone Android QIANLI

Cena brutto	128,00 zł
Cena netto	104,07 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-436
Kod EAN	5905567118005
Producent	Relife

Opis produktu

68 tester portów ładowania Lightning / USB-C tester USB iPhone Android QIANLI



Precyzyjna diagnostyka połączeń mobilnych

Ten zaawansowany tester to niezbędne narzędzie dla każdego serwisanta, technika i entuzjasty elektroniki. Pozwala **naszybką i dokładną diagnozę** stanu pinów w interfejsach **USB Type-C** oraz **Apple Lightning**. Urządzenie weryfikuje połączenia w portach urządzeń (np. telefonów) oraz w samych kablach, umożliwiając identyfikację uszkodzonych lub nieaktywnych linii. Zamiast zgadywać, czy problem leży w kablu, porcie czy ładowarce, uzyskasz **natychmiastową informację** o stanie każdego pinu.

Wizualna weryfikacja napięć na wyświetlaczu LCD

Kluczową cechą testera jest **czytelny wyświetlacz LCD**, który prezentuje mapę pinów obu złączy. Dla każdego z pinów (łącznie 24 dla USB-C i

8 dla Lightning) wyświetlana jest **wartość napięcia (V)**. Pomiar ten jest kluczowy do sprawdzenia obecności i prawidłowego działania linii zasilających (**VBUS, CC, GND**) oraz linii danych (**D+, D-** w starszych standardach, lub par TX/RX dla nowoczesnych protokołów). Funkcja ta jest nieoceniona przy testowaniu portów, które mogą być uszkodzone mechanicznie lub wskutek przepięcia.

Uniwersalne zastosowanie i kompaktowa budowa

Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o maksymalnej funkcjonalności i mobilności. Jest **zasilane z portu USB** (USB-A lub USB-C) i nie wymaga zewnętrznego zasilacza. Dwa główne porty testowe – **USB-C (gniazdo)** i **Lightning (gniazdo)** – pozwalają na testowanie zarówno wtyczek kabli, jak i portów w urządzeniach. Tester wspiera **automatyczną detekcję** i jest kompatybilny z szeroką gamą urządzeń z systemami **Android i iOS**. Jego solidna, kompaktowa obudowa sprawia, że idealnie nadaje się do warsztatu i pracy w terenie.



Kluczowa specyfikacja

- ✓ **Interfejsy testowe:** USB Type-C (gniazdo), Lightning (gniazdo)
- ✓ **wyświetlacz: LCD** do wyświetlania mapy pinów i napięć
- ✓ **funkcja pomiarowa: napięcie (V)** dla każdego aktywnego pinu
- ✓ **zastosowanie:** diagnostyka kabli i portów (gniazd)
- ✓ **zasilanie:** poprzez porty **USB-A** lub **USB-C**
- ✓ **kompatybilność:** systemy **IOS** (iPhone, iPad) i **Android**

Szczegółowe możliwości testowania:

- **Test kabla:** Po podłączeniu kabla USB-C/Lightning do testera, wyświetla ciągłość i napięcia na wszystkich liniach
- **Test portu w urządzeniu:** Szybka weryfikacja, czy port w telefonie lub innym urządzeniu dostarcza zasilanie (VBUS, GND) i ma

aktywne linie danych

- **Identyfikacja uszkodzeń:** Wykrywa zwarcia, przerwy w obwodzie oraz brakujące napięcia (np. na pinach CC1/CC2 w USB-C)
- **Łatwość użycia:** Prosta, intuicyjna obsługa bez konieczności skomplikowanej konfiguracji. Automatyczne przełączanie trybów

Parametry techniczne

Obsługiwane Interfejsy	USB Type-C (24-pin), Apple Lightning (8-pin)
Wskaźnik	Wyświetlacz LCD z wizualizacją pinów i napięć
Funkcje Pomiarowe	Pomiar napięcia (V) na wszystkich pinach
Zasilanie Urządzenia	Zewnętrzne (USB-A lub USB-C)
Kompatybilność	iOS (Lightning), Android (USB-C)

Zestaw zawiera:

- 1 x Profesjonalny Tester USB-C / Lightning
- 1 x Oryginalne opakowanie