

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/tester-podswietlenia-led-tkdmr-td3h-regulacja-napięcia-prądu-stalego-0-330v-0-150ma-p-12309.html>



## Tester podświetlenia LED TKDMR TD3H regulacja napięcia, prądu stałego 0-330V 0-150mA

Cena brutto **225,00 zł**

Cena netto **182,93 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **RBS-228**

### Opis produktu

#### Tester podświetlenia LED TKDMR TD3H regulacja napięcia, prądu stałego 0-330V 0-150mA

Tester TKDMR to zaawansowane narzędzie przeznaczone do diagnostyki i serwisowania podświetlenia LED w telewizorach oraz innych urządzeniach wykorzystujących diody LED. Umożliwia ręczną regulację napięcia w zakresie od 20V do 330V DC oraz prądu od 20mA do 150mA, co pozwala na precyzyjne dostosowanie parametrów testowania do specyficznych potrzeb. Dzięki temu można bezpiecznie i efektywnie testować pojedyncze diody LED, paski LED, panele LED oraz źródła światła COB, bez ryzyka ich uszkodzenia.



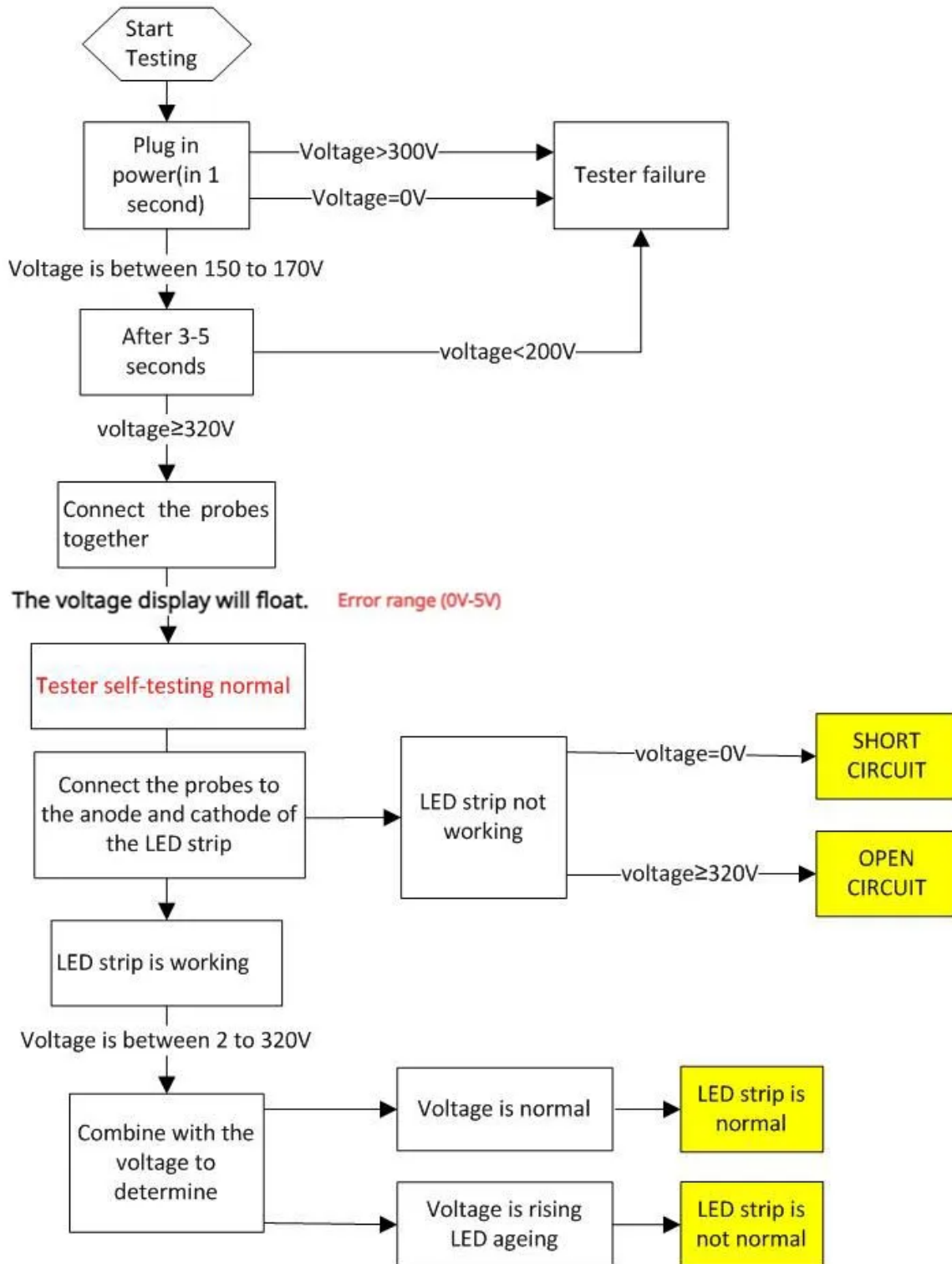
Urządzenie jest wyposażone dodatkowo w funkcję automatycznego dostosowywania napięcia i prądu, która zwiększa bezpieczeństwo użytkownika. Posiada ponadto wbudowany woltomierz i amperomierz o wysokiej dokładności, umożliwiające monitorowanie parametrów w czasie rzeczywistym. Konstrukcja testera zapewnia ochronę przed przepięciami oraz zwarciami. Jego kompaktowe wymiary i intuicyjna obsługa sprawiają, że jest to niezastąpione narzędzie zarówno dla profesjonalistów, jak i hobbystów zajmujących się naprawą i konserwacją urządzeń LED.



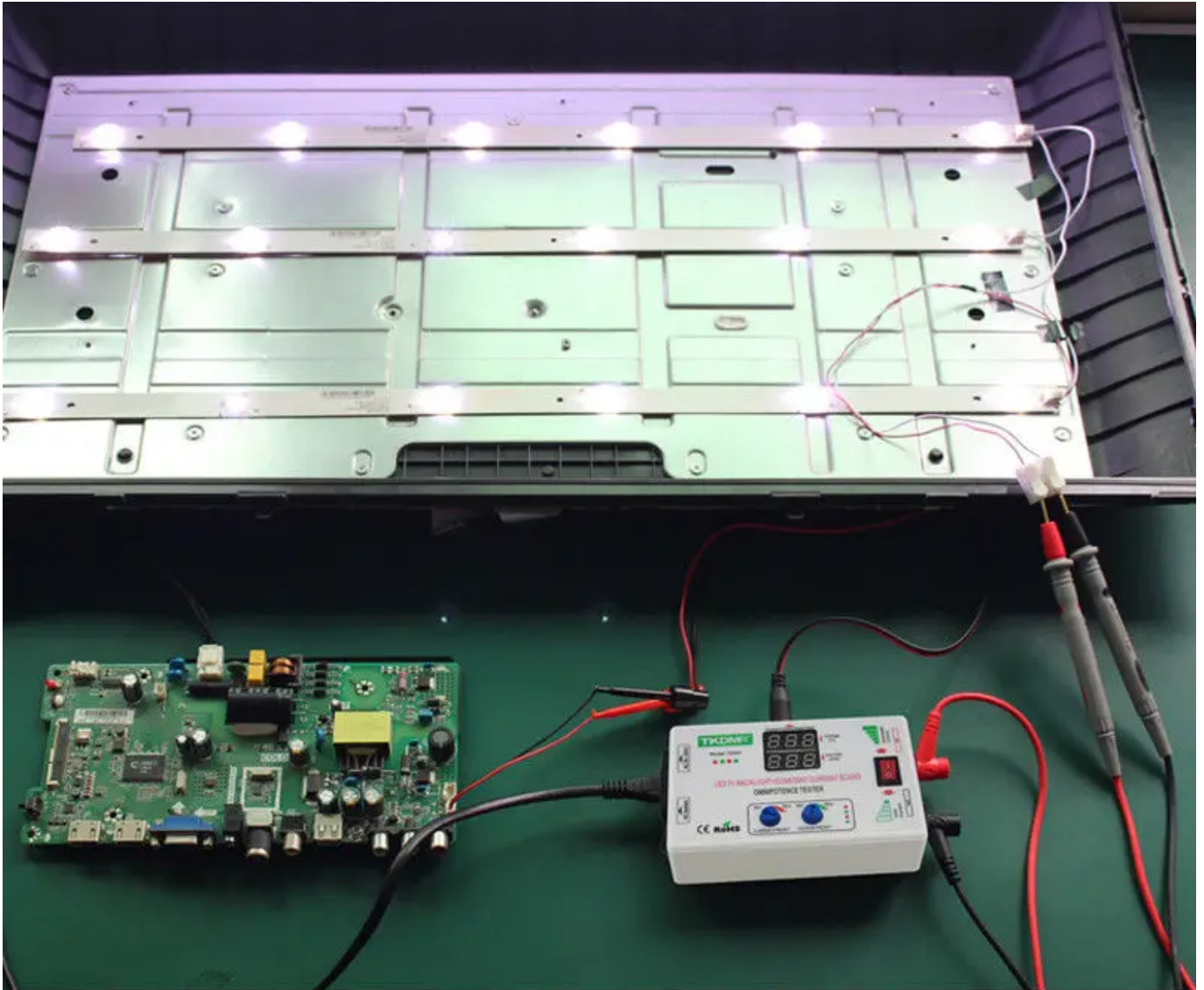
#### Dane techniczne:

- model: TD3H
- napięcie wejściowe: AC 85-265V
- napięcie wyjściowe: DC 0-330V (automatyczne + ręczne ustawienie)
- dokładność woltomierza: - prąd wyjściowy: 0-150mA (automatyczne + ręczne ustawienie)
- dokładność amperomierza: - moc wejściowa: 50W
- temperatura pracy: -20°C - +40°C
- funkcje dodatkowe:
  - testowanie pojedynczych diod LED, pasków LED, paneli LED, źródeł światła COB
  - testowanie podświetlenia LED w telewizorach, monitorach, komputerach
  - kompatybilność z paskami LED o wysokim i niskim napięciu
  - ręczna regulacja zakresu napięcia i prądu testowania
  - ochrona przed uszkodzeniem diod przy odwrotnej polaryzacji
  - testowanie parametrów napięciowych różnych komponentów elektronicznych
  - testowanie oświetlenia LED w pojazdach

## Test Flowchart of LEDs



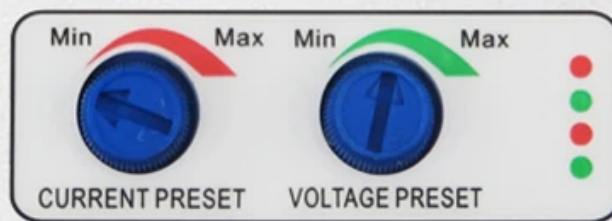
**NOTICE:** A normal LED strip is working, but working LED strip is not always normal, it should combine with the voltage to determine the LED is normal or not.







Voltmeter  
Ammeter



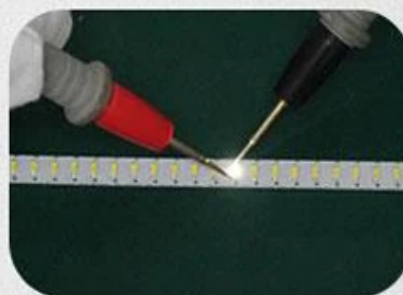
Voltage and current  
regulation



LED single lamp test



LED single lamp bead  
reverse test



Will not burn the  
lamp beads









