

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/miernik-tester-elementow-elektronicznych-lcr-t7-h-x13428-p-11847.html>



## Miernik tester elementów elektronicznych LCR T7-H X13428

Cena brutto	<b>189,00 zł</b>
-------------	------------------

Cena netto	<b>153,66 zł</b>
------------	------------------

Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
--------------	-------------------

Numer katalogowy	<b>X13428</b>
------------------	---------------

### Opis produktu

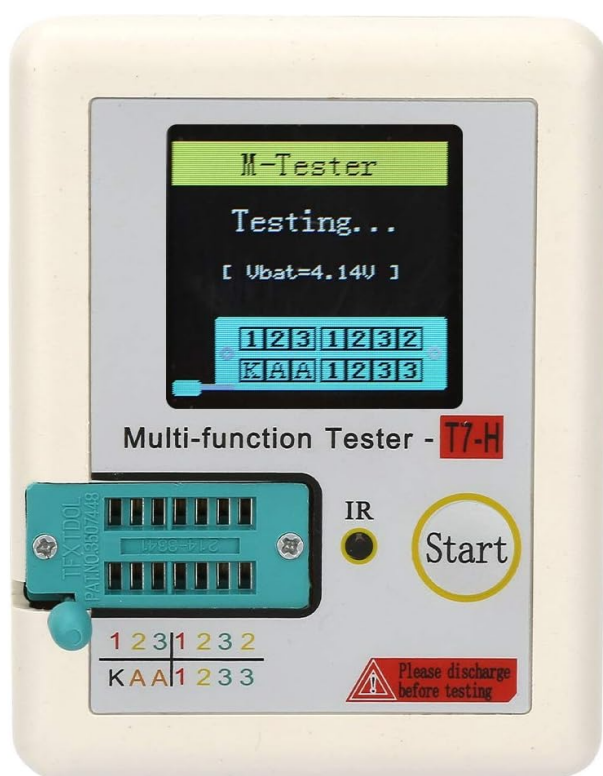
#### **Miernik tester elementów elektronicznych LCR T7-H X13428**

Tester elementów elektronicznych LCR T7-H to zaawansowana wersja popularnego modelu T7, umożliwiająca pomiary różnorodnych komponentów elektronicznych, takich jak diody, cewki, rezystory, kondensatory, triaki, a także bardziej złożone elementy, jak tranzystory MOSFET i JFET. Urządzenie automatycznie rozpoznaje tranzystory NPN i PNP, MOSFET z kanałem N i P, oraz JFET, mierząc ich kluczowe parametry. Wyniki pomiarów są prezentowane na wyraźnym, podświetlanym wyświetlaczu LCD TFT o rozdzielczości 160x128 pikseli.



Wersja T7-H oferuje szereg dodatkowych funkcji w stosunku do standardowych mierników LCR. Posiada wbudowany akumulator Li-ion, ładowany za pomocą portu USB. Wprowadzenie nowego typu wyświetlacza TFT poprawia czytelność wyników. Dodatkowo, tester ten umożliwia testowanie diod Zenera o napięciu do 30V oraz jest wyposażony w dekodery IR, co pozwala na testowanie pilotów na podczerwień i wyświetlanie przebiegów IR.

Obsługa miernika LCR jest bardzo prosta i intuicyjna - wystarczy umieścić badany element w podstawce ZIF-14 lub uchwycić go za pomocą przewodów pomiarowych, a następnie nacisnąć przycisk Start. Urządzenie automatycznie rozpozna typ elementu i wykona odpowiednie pomiary. W przypadku wykrycia uszkodzenia, użytkownik zostaje poinformowany o problemie.



#### Parametry testera T7-H:

- najnowsza wersja LCR T7-H
- wyświetlacz graficzny LCD TFT 160x128 pikseli z podświetleniem
- auto-test z automatyczną kalibracją
- obsługa kodowania w podczerwieni
- wyświetlanie kształtu fali podczerwieni
- instrukcje odbioru podczerwieni
- czas pomiaru: około 2 sekundy

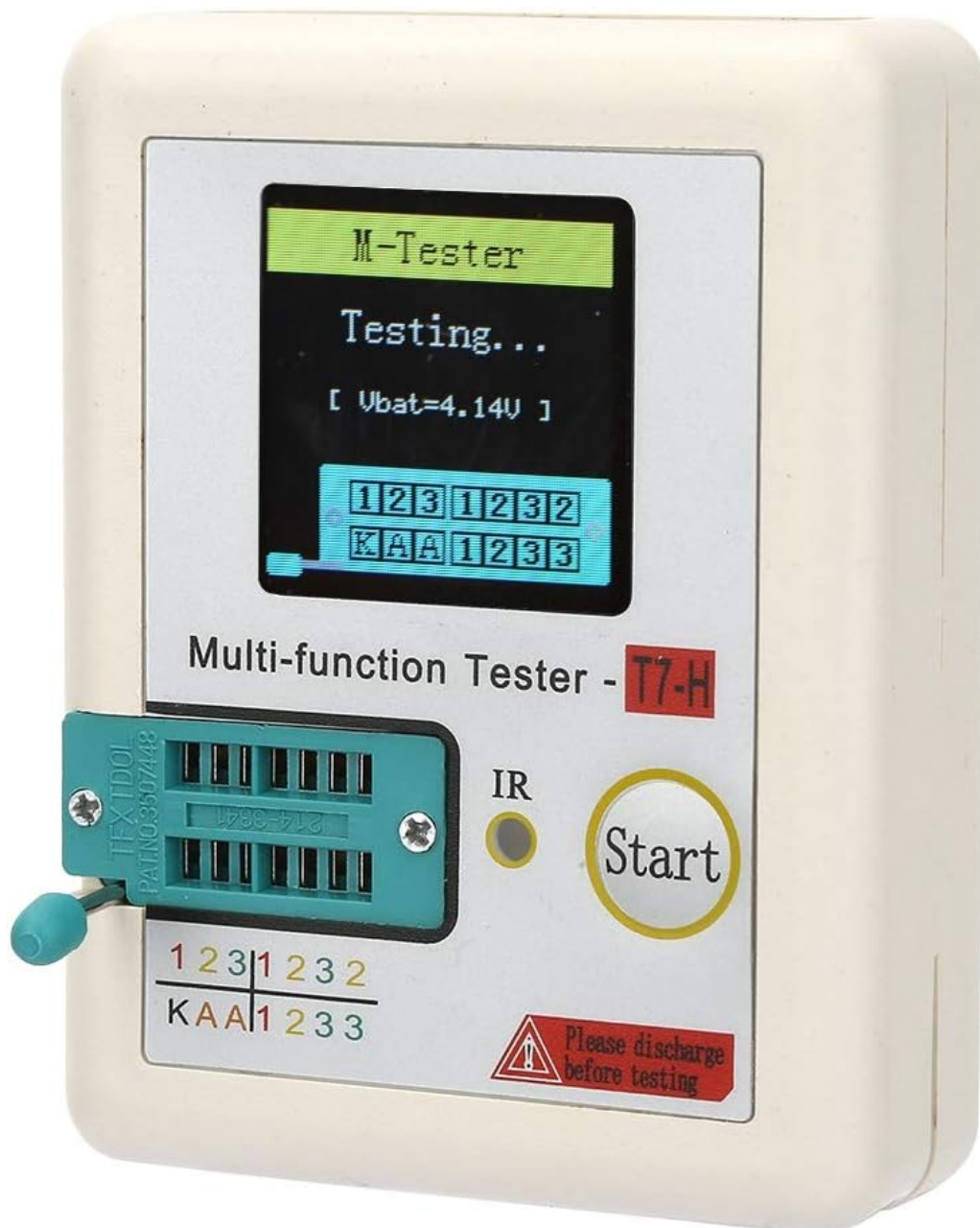
- 
- pomiar rezystorów/oporników do 50MΩ
  - automatycznie wyłączenie (ustawienie limitu czasu)
  - pomiar cewek/dławików od 0,01mH do 20H
  - pomiar kondensatorów (ceramicznych, tantalowych, elektrolitycznych) od 25pF do 100mF
  - pomiar ESR kondensatorów powyżej 2uF
  - testowanie tranzystorów bipolarnych PNP i NPN
  - testowanie tranzystorów N, P-channel MOSFET, JFET
  - testowanie diod półprzewodnikowych i LED
  - zasilanie: wbudowany akumulator Li-ion ładowany przez microUSB
  - waga: ok. 121g

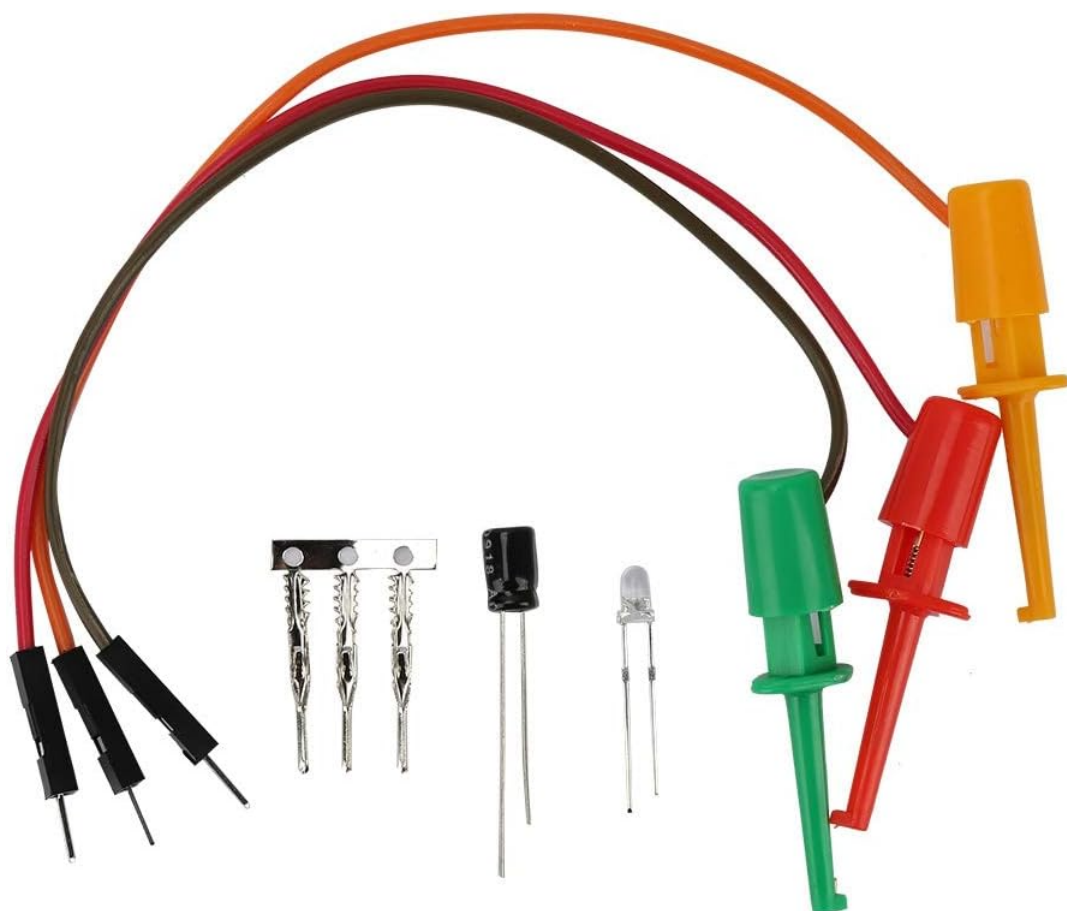
**Wersja T7-H oferuje dodatkowo:**

- nowy typ wyświetlacza TFT
- testowanie diod Zenera o napięciu od 0,01 do 20V
- wbudowany dekodery IR z obsługą kodowania Hitachi i możliwością wyświetlania przebiegów IR

**Zestaw T7-H zawiera:**

- tester elementów LCR typ T7-H
- przewód USB do ładowania x 1 szt.
- chwytak pomiarowy z przewodami x 3 szt.





**Automatic detection of zener diode 0.01-20V.**