

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/to2p-tester-elementow-polprzewodnikowych-z-akumulatorem-p-14282.html>



TO2P tester elementów półprzewodnikowych z akumulatorem

Cena brutto	62,00 zł
Cena netto	50,41 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TO2P
Kod EAN	5905567119781

Opis produktu

TO2P tester elementów półprzewodnikowych z akumulatorem



TO2P to zintegrowany, kompaktowy tester elementów elektronicznych obejmuje szybką weryfikację sprawności oraz identyfikację podzespołów półprzewodnikowych w pracach serwisowych, montażowych oraz hobbystycznych. Najważniejsze parametry urządzenia to w pełni zautomatyzowane rozpoznawanie badanego elementu bez konieczności ręcznej zmiany zakresów pomiarowych, czas reakcji poniżej 0,5 sekundy oraz obsługa szerokiego spektrum komponentów, takich jak tranzystory, tranzystory IGBT, MOSFET (NMOS/PMOS), bipolarne (NPN/PNP), tyrystory oraz precyzyjne źródła napięcia odniesienia.



Prezentowany model wyposażony jest we wbudowany akumulator litowo-polimerowy ładowany za pomocą standardowego złącza USB Type-C. Zastosowany układ zasilania charakteryzuje się niskim poborem energii, co pozwala na długi czas pracy oraz przebywania w trybie czuwania bez konieczności stosowania zewnętrznych źródeł zasilania. Obudowa z tworzywa sztucznego o ergonomicznym kształcie. Urządzenie posiada dedykowany blok pomiarowy wyposażony w miedziane, platerowane gniazda testowe, które minimalizują rezystancję styku i są wysoce odporne na uszkodzenia mechaniczne przy częstym wkładaniu i wyjmowaniu wyprowadzeń elementów. Dodatkowo w dolnej części testera znajdują się wymienne, sprężynujące sondy szpilkowe umożliwiające badanie komponentów o niestandardowym rastrze wyprowadzeń lub bezpośrednio na płytkach. Wskazanie sprawności podzespołu realizowane jest natychmiastowo za pomocą wyraźnego sygnału świetlnego zielonej diody LED informującej o prawidłowym działaniu elementu.

Kluczowa specyfikacja

- Wbudowany akumulator litowo-polimerowy
- Zintegrowany test elementów
- Automatyka identyfikacja typu komponentu bez przetaczania zakresów
- **USB Type-C** do ładowania
- Napięcie wejściowe / Prąd wejściowy: **5 V / 0,2 A**
- Czas pomiaru
- Wbudowana dioda LED wskazująca wynik testu, **zielone światło = element sprawny**
- Miedziane styki probiercze
- Kompatybilne typy elementów: Transoptory, tranzystory IGBT, tyrystory, tranzystory bipolarne NPN, tranzystory bipolarne PNP, tranzystory NMOS, tranzystory PMOS, stabilizatory napięcia odniesienia 431



Zestaw zawiera

- 1 x Zintegrowany tester elementów TO2P
- 1 x Oryginalne opakowanie