

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mechanic-short-killer-detektor-zwarc-na-plytach-glownych-pcb-p-8505.html>

MECHANIC Short killer - detektor zwarc na płytach głównych PCB

Cena brutto	325,00 zł
Cena netto	264,23 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-068
Kod producenta	Mechanic Short Circuit Detector VC04
Producent	Mechanic

Opis produktu

MECHANIC Short killer
detektor zwarc na płytach głównych PCB

MECHANIC Short killer to urządzenie przeznaczone do wykrywania mikro zwarc na płytkach PCB. Ustawienie odpowiedniego napięcia umożliwia diagnostykę i szybkie wykrycie układu na którym występuje zwarcie. Idealnie nadaje się podczas gdy po przylutowaniu układu powstało mikro zwarcie, które możemy usunąć za pomocą tego urządzenia poprzez "przepalenie" zwarcia. Bez konieczności ponownego odlutowywania elementu elektronicznego. Podłączając układ do płytki PCB, która posiada zwarcie można w prosty sposób wykryć który element jest uszkodzony. Oszczędzamy czas i przyspieszamy pracę. Wystarczy przed diagnozą zastosować zamrażacz lub topnik i obserwować układ. Po włączeniu urządzenia uszkodzony element rozgrzeje się co będzie widoczne gołym okiem lub w zależności od układu pod mikroskopem. Regulacja napięcia za pomocą przełącznika od 1,2V do 3,3V. Moc maksymalna wynosi 100W natomiast prąd 25A. Włączanie wyłączanie urządzenia za pomocą przycisku sygnalizowane jest diodą LED. Polecany do diagnostyki telefonów.

Detektor zwarc na płytach głównych Mechanic Short Circuit Detector VC04

MECHANIC Short killer Circuit Detector Mobile Phone Short Circuit Burning Detection Box Motherboard Repair Tool VCC Power Supply

dane techniczne:

- model: Mechanic Short Circuit Detector VC04
- producent: MECHANIC
- napięcie wyjściowe: 1,2V / 1,8V / 3,0V / 3,3V
- wbudowany duży cyfrowy wyświetlacz LED wskazujący napięcie testowe oraz pobierany prąd
- nie wymaga źródła zasilania – wbudowany akumulator
- ładowanie przez złącze micro USB-C
- narzędzie do usuwania zwarc
- łatwy w obsłudze
- niewielkie rozmiary
- moc maksymalna: 100W
- prąd maksymalny: 25A
- urządzenie przeznaczone do wykrywania zwarc na płytkach telefonów, tabletów itp.

Przykładowe zastosowanie:

trzeba mieć dodatkowo albo zamrażacz albo topnik w płynie

<https://youtu.be/PP1F48OTQvk?t=142>

<https://youtu.be/mbd5zTLqYl0?t=272>

zdjęcia: