

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/zt-n2-inteligentna-lutownica-cyfrowa-2w1-multimetr-oled-pdqc-75w-zoyi-zotek-p-12807.html>



ZT-N2 inteligentna lutownica cyfrowa 2w1 multimetr OLED PD/QC 75W ZOYI ZOTEK

Cena brutto	115,00 zł
Cena netto	93,50 zł
Cena poprzednia	145,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ZT-N2
Kod EAN	5905567116285
Producent	ZOYI ZOTEK

Opis produktu

ZT-N2 inteligentna lutownica cyfrowa 2w1 multimetr OLED PD/QC 75W ZOYI ZOTEK

ZT-N2 inteligentna lutownica cyfrowa z multimetrem to zaawansowane narzędzie łączące funkcjonalność precyzyjnej lutownicy 75W oraz multimetru cyfrowego w jednym urządzeniu. Obsługuje groty serii T12 oraz protokoły szybkiego ładowania PD/QC, pozwalając na szybkie nagrzewanie w zakresie 100°C - 450°C. Dzięki wyświetlaczowi OLED użytkownik może precyzyjnie monitorować temperaturę, a kalibracja grota zapewnia wysoką dokładność pracy.



Wbudowany multimetr automatycznie dobiera zakresy pomiarowe i umożliwia testowanie napięcia AC/DC do 36V, rezystancji do 40M Ω oraz ciągłości obwodów. Urządzenie wykonano z aluminium, ABS i silikonu, co gwarantuje lekkość i trwałość, a zasilanie przez USB-C zwiększa mobilność i wygodę użytkowania. Dzięki zintegrowanej funkcji automatycznego wyłączania oraz ostrzeżeniu o niskim poziomie baterii, zestaw sprawdzi się zarówno w serwisach elektronicznych, jak i w użytku hobbystycznym.

Dane techniczne:

- producent: ZOYI / ZOTEK
- model: ZT-N2
- **moc: 75W**
- napięcie DC:
 - 400.0mV $\pm(0.5\%+3)$
 - 4.000V $\pm(0.5\%+3)$
 - 36.00V $\pm(0.5\%+3)$ (maks. 36V)
- napięcie AC:
 - 4.000V $\pm(1.0\%+3)$
 - 36.00V $\pm(1.0\%+3)$ (maks. 36V)
- rezystancja:
 - 400.0Ω $\pm(2\%+3)$
 - 4000kΩ $\pm(1\%+3)$
 - 40.00kΩ $\pm(1\%+3)$
 - 400.0kΩ $\pm(1\%+3)$
 - 4.000MΩ $\pm(1\%+3)$
 - 40.00MΩ $\pm(3\%+3)$
- test ciągłości: brzęczyk aktywuje się, gdy rezystancja spada poniżej 47Ω
- wyświetlacz: OLED
- zakres pomiarowy: automatyczny
- częstotliwość testowania: 3 razy/sekundę
- automatyczne wyłączenie: po 5 minutach bezczynności
- zakres temperatury: 100°C ~ 450°C (212°F ~ 842°F)
- napięcie robocze: 5V-20V
- port zasilania: USB-C
- obsługiwane protokoły szybkiego ładowania: PD/QC
- kalibracja temperatury: □
- typ końcówki lutowniczej: T12
- ostrzeżenie o niskim poziomie baterii: □
- materiał: aluminium + ABS + silikon
- wymiary: 196 × 19 × 19 mm
- waga: 80g

Zestaw zawiera:

- 1x lutownica ZT-N2
- 1x osłona na grot
- 1x podstawka pod lutownicę
- 1x przewód pomiarowy
- 1x narzędzie serwisowe
- 1x kabel USB-C
- 1x oryginalne opakowanie

ZOTEK ZT-N2 – inteligentna lutownica z wbudowanym multimetrem

ZOTEK ZT-N2 – inteligentna lutownica z wbudowanym multimetrem

1. Podstawowe dane techniczne

- **Model:** ZT-N2 (Smart Multimeter + Soldering Iron 2-w-1)
- **Wymiary:** około 196 × 19 × 18 mm

-
- **Materiały obudowy:** aluminium, ABS, silikon
 - **Zasilanie:** złącze USB-Type-C (kompatybilne z power bankiem i ładowarkami), wbudowany akumulator litowo-polimerowy
-

2. Funkcje

A. Lutownica

- Szybkie nagrzewanie do 450 °C w około 5 sekund dzięki układowi PID
- Regulacja temperatury przyciskami, czytelny ekran OLED
- Wymienne grotty typu T12 i T65
- Inteligentny tryb uśpienia – automatyczne obniżenie temperatury po 5 minutach bezczynności, szybkie ponowne nagrzewanie po podniesieniu urządzenia
- Funkcja kalibracji temperatury

B. Multimetr

- Pomiar napięcia DC/AC (do 36 V)
- Pomiar rezystancji i ciągłości obwodu (sygnalizacja buzzerem poniżej 47 Ω)
- Tryb automatyczny i możliwość ręcznego wyboru zakresu
- Wyniki pomiarów wyświetlane na ekranie OLED

3. Zasilanie i bateria

- Zasilanie poprzez USB-C (5 – 20 V), obsługa standardów PD i QC
- Możliwość pracy z power bankiem, ładowarką lub laptopem
- Wbudowany akumulator litowo-polimerowy – tryb pracy baterijnej
- Ikona na wyświetlaczu sygnalizuje niski poziom energii, przy krytycznym poziomie urządzenie wyłącza się automatycznie

4. Interfejs i obsługa

- Regulacja temperatury i parametrów zasilania przyciskami
- Menu z funkcjami: ustawienia temperatury, kalibracja, auto-off (APO), wybór źródła zasilania (SOL SET)
- Wyświetlacz OLED zapewnia dobrą widoczność w każdych warunkach

5. Bezpieczeństwo i eksploatacja

- Maksymalne napięcie pomiarowe: 36 V
- Ochrona użytkownika dzięki auto-sleep i auto-off
- Zalecane unikanie długotrwałej pracy powyżej 380 °C, aby nie skracać żywotności grotów
- Obowiązek chłodzenia grota przed jego wymianą
- Urządzenie nie powinno być używane w środowisku wilgotnym lub wybuchowym
- Czyszczenie możliwe wilgotną ściereczką, bez agresywnych detergentów

6. Zestaw i akcesoria

- Lutownica ZT-N2
- Kabel USB-C
- Przewód pomiarowy (sonda)
- Etui materiałowe
- Instrukcja obsługi
- Oryginalne opakowanie

7. Parametry w skrócie

Element	Specyfikacja
Wymiary / masa	ok. 196×19×18 mm
Materiały	Aluminium, ABS, silikon
Zasilanie	USB-C (5-20 V, PD/QC), akumulator Li-Po
Zakres temperatury	do 450 °C (czas nagrzewania ~5 s)
Ekran	OLED
Groty	Wymienne T12, T65
Multimetr	Napięcie AC/DC (≤ 36 V), rezystancja, ciągłość
Funkcje dodatkowe	Auto-sleep, auto-off, kalibracja
Zestaw	Kabel, sonda, etui, instrukcja, opakowanie