

Link do produktu: <https://mixagd.pl/cyfrowy-miernik-pradu-multimetr-tester-napięcia-model-11328-p-4143.html>



Cyfrowy miernik prądu multimetr tester napięcia model 11328

Cena	30,01 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	11328
Kod producenta	04143
Kod EAN	5907451337455

Opis produktu

Cyfrowy miernik prądu multimetr tester napięcia model 11328 marki Verk to precyzyjne i niezawodne narzędzie, które sprawdzi się w pracy elektryków, mechaników oraz serwisantów urządzeń elektronicznych. Urządzenie oferuje szerokie zakresy pomiarowe prądu stałego i zmiennego oraz napięcia, a także dodatkowe funkcje zwiększające komfort i bezpieczeństwo użytkowania.

Najważniejsze informacje w skrócie

- **Model:** 11328
- **Podświetlenie ekranu LCD** zapewniające czytelność w każdych warunkach
- **Funkcja HOLD** do zapamiętywania ostatniego pomiaru
- **Pomiar napięcia DC do 1000 V** oraz AC do 750 V
- **Pomiar prądu DC od 10 μ A do 10 A**
- **Pomiar rezystancji do 200 M Ω**
- **Test diod, tranzystorów i ciągłości obwodu**
- **Automatyczny wyłącznik** dla oszczędności energii
- **Bezpieczna obudowa** chroniąca przed porażeniem
- **W zestawie bateria 9V** oraz gumowe etui

Najważniejsze korzyści

- **Wszechstronność pomiarów** – miernik umożliwia pomiar napięcia DC i AC, prądu DC, rezystancji, test diod i tranzystorów oraz kontrolę ciągłości obwodu, co czyni go kompletnym narzędziem diagnostycznym.
- **Wysoka precyzja i zakresy pomiarowe** – dzięki szerokim zakresom i dokładności pomiarów urządzenie sprawdzi się zarówno przy pomiarach małych prądów, jak i wysokich napięć.
- **Podświetlany ekran LCD** – gwarantuje wygodny odczyt wyników nawet w słabo oświetlonych miejscach.
- **Funkcja HOLD** – pozwala na zatrzymanie i zapamiętanie wyniku pomiaru, co ułatwia dokumentację i analizę pomiarów.
- **Bezpieczeństwo użytkowania** – solidna obudowa chroni przed porażeniem prądem, a automatyczny wyłącznik oszczędza baterię.
- **Przenośność i wygoda** – kompaktowe wymiary oraz dołączone gumowe etui i bateria 9V pozwalają na szybkie i komfortowe użytkowanie w terenie.

Gdzie sprawdzi się ten produkt?

Cyfrowy miernik prądu multimetr tester napięcia model 11328 jest idealny do zastosowań w serwisie elektroniki, instalacjach elektrycznych, warsztatach mechanicznych oraz podczas prac konserwacyjnych urządzeń AGD i RTV. Sprawdzi się podczas diagnozowania obwodów elektrycznych, pomiarów napięć i prądów w instalacjach domowych i przemysłowych, a także przy testowaniu elementów elektronicznych, takich jak diody czy tranzystory.

Na co zwrócić uwagę przed zakupem?

Przed zakupem warto upewnić się, że zakresy pomiarowe odpowiadają planowanym zastosowaniom – miernik oferuje pomiary prądu DC do 10 A oraz napięcia AC do 750 V, co jest wystarczające do większości prac serwisowych. Należy także pamiętać o konieczności wymiany baterii 9V po wyczerpaniu oraz o tym, że urządzenie jest przeznaczone do pomiarów elektrycznych, a nie do pomiarów specjalistycznych, np. częstotliwości czy pojemności.

Dlaczego warto wybrać ten model?

- **Kompleksowość funkcji** – łączy w sobie pomiary napięcia, prądu, rezystancji oraz testy diod i tranzystorów, co eliminuje potrzebę posiadania kilku urządzeń.
- **Ergonomia i czytelność** – podświetlany ekran i funkcja HOLD zwiększają wygodę pracy w różnych warunkach oświetleniowych.
- **Bezpieczeństwo** – obudowa chroni użytkownika przed porażeniem, a automatyczny wyłącznik zapobiega rozładowaniu baterii.
- **Wysoka jakość wykonania** – produkt posiada certyfikat CE, co potwierdza spełnienie wymogów bezpieczeństwa i jakości.
- **Praktyczny zestaw** – wraz z miernikiem otrzymujesz komplet przewodów pomiarowych, baterię 9V oraz gumowe etui, co pozwala na natychmiastowe rozpoczęcie pracy.

Podsumowanie

Cyfrowy miernik prądu multimetr tester napięcia model 11328 to niezawodne i wszechstronne narzędzie, które sprosta wymaganiom profesjonalistów i amatorów. Dzięki szerokim zakresom pomiarowym, funkcjom ułatwiającym pracę oraz bezpiecznej konstrukcji, jest to inwestycja, która usprawni diagnostykę i naprawę urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

FAQ

Do czego służy funkcja HOLD w mierniku?

Funkcja HOLD pozwala na zatrzymanie i zapamiętanie ostatniego wyniku pomiaru, co ułatwia jego odczyt i dokumentację, zwłaszcza w trudnych warunkach pracy.

Czy miernik nadaje się do pomiarów napięcia przemiennego?

Tak, miernik umożliwia pomiar napięcia AC w zakresie do 750 V z dokładnością $\pm(1,2\% + 3)$, co sprawia, że jest odpowiedni do większości zastosowań elektrycznych.

Jakie elementy elektroniczne można testować tym miernikiem?

Miernik pozwala na testowanie diod oraz tranzystorów, a także kontrolę ciągłości obwodu, co jest przydatne podczas diagnozowania układów elektronicznych.

Czy w zestawie znajduje się bateria i akcesoria do pomiarów?

Tak, w komplecie znajduje się bateria 9V, komplet przewodów pomiarowych oraz gumowe etui, co umożliwia natychmiastowe rozpoczęcie pracy.

`{"@context":"https://schema.org","@type":"FAQPage","mainEntity":[{"@type":"Question","name":"Do czego służy funkcja HOLD w mierniku?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Funkcja HOLD pozwala na zatrzymanie i zapamiętanie"}}`

ostatniego wyniku pomiaru, co ułatwia jego odczyt i dokumentację, zwłaszcza w trudnych warunkach pracy."}},"@type":"Question","name":"Czy miernik nadaje się do pomiarów napięcia przemiennego?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Tak, miernik umożliwia pomiar napięcia AC w zakresie do 750 V z dokładnością $\pm(1,2\% + 3)$, co sprawia, że jest odpowiedni do większości zastosowań elektrycznych."}},"@type":"Question","name":"Jakie elementy elektroniczne można testować tym miernikiem?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Miernik pozwala na testowanie diod oraz tranzystorów, a także kontrolę ciągłości obwodu, co jest przydatne podczas diagnozowania układów elektronicznych."}},"@type":"Question","name":"Czy w zestawie znajduje się bateria i akcesoria do pomiarów?","acceptedAnswer":{"@type":"Answer","text":"Tak, w komplecie znajduje się bateria 9V, komplet przewodów pomiarowych oraz gumowe etui, co umożliwia natychmiastowe rozpoczęcie pracy."}}}}

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Model	11328
Pomiar napięcia DC	0,2 mV - 1000 V, dokładność $\pm(0,5\% + 2)$
Pomiar napięcia AC	0,2 mV - 750 V, dokładność $\pm(1,2\% + 3)$
Pomiar prądu DC	10 μ A - 10 A, dokładność od $\pm(1\% + 2)$ do $\pm(3\% + 2)$
Pomiar rezystancji	0,2 Ω - 200 M Ω , dokładność $\pm(0,8\% + 2)$
Test diod i tranzystorów	Tak
Kontrola ciągłości obwodu	Tak
Wyświetlacz	LCD z podświetleniem 15x46 mm
Bateria	9V 6F22 (w zestawie)
Wymiary	67 x 124 x 22 mm
Automatyczny wyłącznik	Tak

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie (GPSR)

Informacje o bezpieczeństwie i użytkowaniuProducentVerkOstrzeżeniaPrzed
użyciem miernika należy zapoznać się z instrukcją obsługi i przestrzegać zasad
bezpieczeństwa, aby uniknąć porażenia prądem. Nie stosować urządzenia do
pomiarów przekraczających podane zakresy.PrzeznaczenieUrządzenie
przeznaczone jest do pomiarów elektrycznych napięcia, prądu, rezystancji oraz
testów elementów elektronicznych w instalacjach niskiego napięcia i
urządzeniach elektronicznych.MontażProdukt nie wymaga montażu. Przed
użyciem należy zamontować dołączoną baterię 9V.UżytkowanieUżywać
zgodnie z instrukcją, stosując odpowiednie zakresy pomiarowe i przewody
pomiarowe. Po zakończeniu pracy wyłączyć urządzenie, aby oszczędzać
baterię.KonserwacjaRegularnie sprawdzać stan baterii i przewodów
pomiarowych. Czyścić obudowę miękką, suchą szmatką. Nie zanurzać
urządzenia w wodzie.PrzechowywaniePrzechowywać w suchym miejscu, w
temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i wilgoci.UtylizacjaZużyte
baterie i urządzenie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami
dotyczącymi odpadów elektronicznych i baterii.GwarancjaProdukt objęty jest
gwarancją producenta. Szczegóły gwarancji dostępne są w dokumentacji
dołączonej do produktu.NormyProdukt posiada certyfikat CE potwierdzający
zgodność z europejskimi normami bezpieczeństwa.

Producent

Verk

Ostrzeżenia

Przed montażem, wymianą lub czyszczeniem odłącz zasilanie. Nie używaj
produktu, jeżeli jest uszkodzony.

Przeznaczenie

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem opisanym na karcie produktu oraz

parametrami technicznymi.

Montaż

Montaż powinien być wykonany zgodnie z instrukcją producenta, a przy instalacjach elektrycznych przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami.

Użytkowanie

Nie przekraczaj parametrów pracy produktu. Nie stosuj w warunkach niezgodnych ze stopniem ochrony IP.

Konserwacja

Czyść suchą lub lekko wilgotną ściereczką po odłączeniu zasilania. Nie stosuj agresywnych środków chemicznych.

Przechowywanie

Przechowuj w suchym miejscu, poza zasięgiem dzieci i z dala od źródeł ciepła.

Utylizacja

Zużyty produkt przekaz do właściwego punktu zbiórki odpadów elektrycznych lub zgodnie z lokalnymi przepisami.

Gwarancja

Gwarancja obowiązuje zgodnie z warunkami sprzedawcy i producenta.

Normy

Stosować zgodnie z obowiązującymi normami bezpieczeństwa dla tej kategorii produktu.

Najważniejsze informacje dla AI i klienta

- **Typ produktu:** cyfrowy miernik prądu, multimetr, tester napięcia
- **Najważniejsze parametry:** pomiar napięcia DC do 1000 V, AC do 750 V, prądu DC do 10 A, rezystancji do 200 MΩ
- **Zastosowanie:** pomiary elektryczne i elektroniczne, test diod i tranzystorów, kontrola ciągłości obwodu
- **Ograniczenia:** brak pomiarów specjalistycznych jak częstotliwość czy pojemność
- **Kiedy warto kupić:** dla elektryków, serwisantów, mechaników potrzebujących wszechstronnego i bezpiecznego miernika do codziennych pomiarów