

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/at2630-wielofunkcyjny-miernik-parametrow-napiecia-ac-p-9341.html>

AT2630 wielofunkcyjny miernik parametrów napięcia AC

Cena brutto	550,00 zł
Cena netto	447,15 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AT2630
Producent	mini moduły

Opis produktu

AT2630 wielofunkcyjny miernik parametrów napięcia AC

AT2630 to proste urządzenie umożliwiające pomiar parametrów elektrycznych urządzeń zasilanych napięciem sieciowym AC. Zakres napięcia wejściowego wynosi od 50 do 300V AC. Prąd maksymalny mierzony wynosi 35A, a więc mamy duży zapas (większość urządzeń zasilanych z sieci AC nie przekracza poboru prądu 16A). Wystarczy do jednego z wejść AT2630 podłączyć napięcie sieciowe a na wyjściu obciążenie. Miernik dokonuje pomiaru napięcia, prądu oraz mocy. Oprócz tego użytkownik na wyświetlaczu znajdzie informacje o energii pobieranej częstotliwości oraz temperaturze odczytanej przez czujnik zewnętrzny oraz wewnętrzny. Oprócz tego urządzenie po ustawieniu wartości kosztów energii przeliczy zużycie oraz opłatę za zużyty prąd. Oprócz tego wyświetlana jest ilość wytworzonego CO2 podczas produkcji energii potrzebnej do zasilenia urządzenia. Na ekranie wyświetlany jest również czas podczas pracy obciążenia. Duży wyświetlacz LCD o przekątnej 2,4" jest czytelny. Moduł idealnie nadaje się do zabudowy przy szafce sterującej lub mierzonym urządzeniu. Wbudowany moduł bluetooth pozwala na zdalną obserwację i odczyt wyników pomiaru. Obserwacja wyników możliwa jest w dedykowanej aplikacji e-meter do ściągnięcia ze sklepu play. Komunikacja z komputerem również odbywa się przez Bluetooth. Dedykowana aplikacja do ściągnięcia z podanego w specyfikacji linku. Miernik posiada możliwość kalibracji wskazań każdego z parametrów. Oprócz tego można ustawić intensywność świecenia wyświetlacza oraz czas przejścia w tryb stand by. Możliwość ustawienia wartości minimalnej napięcia po przekroczeniu której miernik poinformuje o tym fakcie dźwiękiem buzzera. Miernik jest prosty w podłączeniu oraz użytkowaniu. Idealnie nadaje się do zastosowania w domu lub wszędzie tam gdzie wymagana jest kontrola podstawowych parametrów prąd, napięcia oraz mocy.

Miernik parametrów elektrycznych to proste urządzenie umożliwiające sprawdzenie poboru prądu oraz mocy zasilanych napięciem zmiennym od 0 do 300V AC. Miernik posiada 3 rodzaje złączy do podłączenia urządzeń. Samo urządzenie zasilane jest napięciem sieciowym 230V AC. Wejście oraz wyjście 1 umożliwia podłączenie źródła zasilania oraz obciążenia do miernika za pomocą przykręcanych złączy. Wejście 2 oraz wyjście 2 może służyć do sprawdzenia parametrów elektrycznych urządzeń zasilanych przewodami IEC14 jak np. komputery itp. Wyjście 3 umożliwia testowanie urządzeń z równego typu wtyczkami jak EU US UK AU. Obciążenie wtedy zasilane jest napięciem sieciowym 230V które również zasilają samo urządzenie. Miernik umożliwia pomiar napięcia, prądu, częstotliwości, energii, mocy czynnej, czasu pracy oraz podaje teoretyczne wartości zużycia CO2 oraz kosztów.

AT2630 AC Amperomierz Woltomierz Cyfrowe gniazdo watomierza Elektryczny tester Napięcie Prąd Multimetr Miernik mocy Wskaźnik ładowania Obsługa Bezprzewodowy Bluetooth AC Inteligentny elektryczny miernik ilości

Jeden miernik do wielu zastosowań: woltomierz, amperomierz, miernik mocy, miernik częstotliwości, miernik współczynnika mocy, miernik energii elektrycznej, miernik dwutlenku węgla, miernik termometru, miernik energii elektrycznej itp.

Potrafi wykryć wartość napięcia różnych urządzeń elektrycznych, zarówno wysokie, jak i niskie napięcie są kompatybilne z zakresem napięcia testowego: AC50 ~ 300 V; różne urządzenia gospodarstwa domowego, zakres prądu testowego: 0 ~ 35A, moc testowa może osiągnąć 10500 W; różne napięcia, prądy oraz koszty energii elektrycznej i energii elektrycznej, 12 Jedno ekranowy pomiar dużych parametrów

W pełni automatyczne precyzyjne monitorowanie: komunikaty alarmowe dotyczące przepięcia, przetężenia, przeciążenia, niskiego napięcia, bezpieczne alarmy ochrony urządzeń elektrycznych

różne testy okablowania elektrycznego:

- ✓ szeroko stosowany w: liniach produkcyjnych, laboratoriach i działach kontroli jakości producentów w zakresie urządzeń oświetleniowych, elektronarzędzi, AGD, silników, elektrycznych urządzeń grzewczych itp.
- ✓ tylko proste okablowanie może wykryć wartość napięcia różnych urządzeń elektrycznych, zarówno wysokie, jak i niskie napięcie są kompatybilne z zakresem napięcia testowego: AC50 ~ 300 V
- ✓ przetestuj różne urządzenia gospodarstwa domowego, zakres prądu testowego: 0 ~ 35 A, moc testowa do 10500 W
- ✓ wykryj różne napięcia, prądy, rachunki za energię i energię elektryczną, 12 rodzajów parametrów jest mierzonych na jednym ekranie, dzięki czemu wykrywanie jest wygodniejsze i prostsze

AT2630 funkcje:

- ▶ komunikaty alarmowe dotyczące nadmiernego napięcia, nadmiernego prądu, nadmiernej mocy i niskiego napięcia
- ▶ kolorowy interfejs o przekątnej 2,4 cala o wysokiej rozdzielczości: różne parametry są wyraźne na pierwszy rzut oka, łatwe w obsłudze,
- ▶ monitorowanie parametrów danych zużycia energii w czasie rzeczywistym

dane techniczne:

- AT2630 miernik parametrów napięcia sieciowego AC
 - ▶ przeznaczony do pomiarów parametrów elektrycznych urządzeń zasilanych napięciem przemiennym AC
- pomiar parametrów:
 - ▶ woltomierz AC - pomiar napięcia AC w zakresie: 0 do 300Vac
 - ▶ amperomierz AC - pomiar prądu AC w zakresie: 0 do 35A
 - ▶ watomierz AC - pomiar mocy czynnej w zakresie: 0 do 10500W (10,5kW)
 - ▶ energia - pomiar pobranej energii do 9 999,99 kWh
 - ▶ częstotściomierz - pomiar częstotliwości napięcia: 40Hz do 1000Hz
 - ▶ miernik PF - pomiar współczynnika mocy Power Factor 0,01 do 1,00
 - ▶ termometr - pomiar temperatury otoczenia
 - ▶ timer - pomiar czasu trwania procesu
- kolorowy wielofunkcyjny wyświetlacz IPS:
 - ▶ każdy parametr wyświetlany w innym kolorze w celu łatwiejsze rozróżnienia
 - ▶ kolorowy wyświetlacz 2,4"
 - ▶ regulacja jasności świecenia wyświetlacza
 - ▶ kalibracja wskazań prądu, napięcia, mocy
 - ▶ możliwość obliczenia kalkulacji kosztów
 - ▶ możliwość obliczenia kalkulacji zużycia CO2
- wbudowany buzzer
- możliwość ustawienia wartości granicznej przy której zadziała alarm
- alarm przy przekroczeniu minimalnej lub maksymalnej wartości napięcia
- włącznik/wyłącznik zasilania AC podłączonego urządzenia
- interfejsy wejściowe i wyjściowe:
 - ▶ INPUT 1 / OUTPUT 2 - wejście / wyjście wysoko-prądowe do przykręcenia przewodów
 - ▶ INPUT 2 / OUTPUT 1 - wejście / wyjście z gniazdem i wtykiem typu IEC14 (jak komputerowe gniazdo)
 - ▶ OUTPUT 3 - gniazdo wyjściowe uniwersalne przystosowane do różnych typów wtyczek zasilających EU US UK AU - korzysta z zasilania urządzenia

-
- w trakcie pomiaru można wykorzystywać tylko 1 parę wejść
 - zasilanie urządzenia: AC85~265V
 - wbudowany interfejs komunikacji bezprzewodowej Bluetooth
 - współpraca z aplikacją E-metr
 - ▶ aplikacja E-Meter na android oraz iphone
 - ▶ możliwość komunikacji z programem na komputerze
 - ▶ link do oprogramowania: <http://www.mediafire.com/folder/m09i9bjv8703d/AT24>
 - ▶ aplikacje do pobrania ze sklepu play: E-meter
 - ▶ moduł oparty o mikroprocesor ARM Cortex 32 bit
 - ▶ możliwość obserwacji parametrów na wykresie w aplikacji
 - ▶ możliwość zapisu i eksportu danych pomiarowych do plików 8.csv i dalszej obróbki w arkuszu kalkulacyjnych
 - ▶ AT2630 w połączeniu z aplikacją E-meter umożliwia długotrwałą rejestrację parametrów sieci AC tzw. data logger
 - metalowa obudowa o wymiarach: 170mm x 80mm 130mm

dotatkowe materiały dla elektronicznego obciążenia z serii DLB:

strona producenta - manual, oprogramowanie PC, aplikacja
Android/Ios: <https://www.mediafire.com/folder/u31yag73fh7j2/AT2630>

[AT2630 instrukcja obsługi manual - ang.](#)

zestaw zawiera:

- AT2630 urządzenie pomiarowe
- przewód zasilający

gwarancja:

- 24 miesięczny okres gwarancyjny = 2 lata

zdjęcia:

AT2630 aplikacja E-meter

aplikacja E-metr do zbierania danych pomiarowych

Mobile APP interface function introduction

Install mobile APP (IOS 7.0 and above Android 5.0 and above) software, Use the mobile phone Bluetooth function to wirelessly connect the product, read this device Achieve more measurement and control details data, leaving measurement technology without boundaries!

Data export

Software version number and company information

Click Chinese / English switch

Product model or E-test name

Voltage/Current/Power curve selection

Capacity(Ah)

Electricity(Wh)

Timing clear Zero

Function to be determined

Function to be determined

Interface switching(Previous/Next page)

Data curve area/ zoomable with finger

Measurement parameter display area

AC/DC/USB three types

Select the bluetooth symbol ending with _BLE or _SPP to connect

Click the bluetooth symbol to connect

etetest.xls

	A	B	C
1	时间	电压	电流
2	11:02:23	5.2	0.07
3	11:02:24	5.2	0.07
4	11:02:25	5.2	0.07
5	11:02:26	5.2	0.07
6	11:02:27	5.2	0.07
7	11:02:28	5.2	0.07
8	11:02:29	5.2	0.07
9	11:02:30	5.2	0.07
10	11:02:31	5.2	0.07
11	11:02:32	5.2	0.07
12	11:02:33	5.2	0.07
13	11:02:34	5.2	0.07
14	11:02:35	5.2	0.07
15	11:02:36	5.2	0.07

AT4PBW_BLE
 6727DCC9-2174-D748-F948-CD66D...
UC96_BLE
 1F69261C-C75B-8CAD-99FE-14ACF6...
JL24WB_BLE
 1AAB88B3-F7CE-6029-1A44-F6332F...
JL24WB_BLE
 E659F30C-86C1-0077-EE01-37C8CA...

Voltage: 05.27V
 Current: 02.05A
 Power: 0010.80W
 Capacity: 00040mAh
 Electricity: 0000.20Wh
 USB_D + : 0.08V
 USB_D - : 0.08V
 Time record: 000:01:15
 Internal temperature: 27°C/80.6°F

Voltage current power curve
 Voltage Current Power

AC DC USB UD18-SPP

SETUP - + ENTER

