

Karta produktu:

## Watomierz cyfrowy LCD gniazdkowy licznik zużycia energii elektrycznej (do gniazdek typu 2P+Z) GM86 BENETECH

BENETECH



Producent:	BENETECH
Symbol:	61.9066
Kod producenta:	GM86
Kod EAN:	5907796682593

### Opis produktu

Prezentowany miernik zużycia energii odpowiedzialny jest za **pomiar parametrów urządzeń elektrycznych**. Watomierz wykorzystuje zintegrowany układ mikrokomputerowy i dedykowany układ pomiarowy energii elektrycznej, która w połączeniu z **precyzyjnym** czujnikiem prądu daje nam konkretną informację o wykorzystaniu energetycznym naszych urządzeń.

Ponadto miernik podaje nam informację, które urządzenia działają **nieekonomicznie** - co daje nam możliwość wprowadzenia planu oszczędzania oraz zredukować wydatki na prąd. Watomierz marki Benetech znajdzie zastosowanie w każdym **gospodarstwie domowym**, który jest wyposażony w dużą ilość sprzętu elektrycznego.

### Najważniejsze funkcje:

1. Monitorowanie **aktualnej wartości mocy czynnej**
2. Monitorowanie aktualnego **napięcia/prądu/częstotliwości**
3. Wyświetla i zapisuje sumę zużytej energii elektrycznej
4. Obliczanie emisji **dwutlenku węgla**
5. Wykrywanie **współczynnika mocy**
6. Możliwość ustawienia **alarmu**

### Specyfikacja:

- Producent: **Benetech**
- Symbol: **GM8800B**
- Typ: **Watomierz, miernik zużycia energii**
- Zasilanie: **230V 50Hz**
- Zakres napięcia roboczego: **180,0V ~ 260,0V**
- Maksymalny prąd znamionowy: **10 A**
- Maksymalna moc: **2200W**

- Zakres pomiaru: **0,2 W ~ 2200 W**
- Maksymalna ilość energii: **99999 kWh**
- Maksymalny mierzalny czas pomiaru: **99999 minut**
- Współczynnik mocy: **0,001-1.000**
- Funkcja podświetlenia: **Możliwość ustawiania wł./wył.**
- Precyzja: **Poziom 1.0**
- Stały: **6400imp/kWh**
- Rozpraszanie mocy: **<1W**
- Temperatura pracy: **0~45°C**
- Temperatura przechowywania: **-20 ~ 60 °C**
- Wymiary produktu: **60,0 x 55,7 x 120mm**
- Waga: **129,6g**

## W zestawie:

- **1x** Watomierz miernik zużycia energii **GM86**
- **1x** Instrukcja obsługi
- Opakowanie: **blister**

## Zastosowanie:

- Gdy sprzedajemy różnego rodzaju energo-oszczędne urządzenia, funkcja pomiaru mocy może być wykorzystana do **wykazania użytkownikowi oszczędności** energii elektrycznej.
- Dla zwykłych użytkowników - użycie funkcji pomiaru mocy / ilości energii elektrycznej daje możliwość **przetestowania różnych domowych urządzeń elektrycznych** (lodówka, klimatyzator, pralka, komputer, wentylator, lampa energooszczędna), aby jasno poznać sytuację zużycia energii każdego urządzenia elektrycznego oraz aby **skorygować** wykorzystanie energii elektrycznej w gospodarstwie domowym.
- Pomiaru mogą służyć do wyeliminowania **zagrożeń** spowodowanych niepokojącymi objawami pracy urządzeń, np. utratą energii przejawiająca się różnicą wskazywanej mocy od mocy znamionowej badanego urządzenia.

## Co sprawdzimy za pomocą watomierza?

Za pomocą tego urządzenia w trybie pomiaru mamy możliwość sprawdzenia takich parametrów, jak:

- moc
- natężenie
- napięcie
- częstotliwość
- czas pracy
- ilość zakumulowanej energii
- emisję dwutlenku węgla
- współczynnik mocy

## Zużycie energii elektrycznej

Według danych Polskich Sieci Energetycznych zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych wzrosło o **5,36% rok do roku w 2021r.** Procentowy rozkład na poszczególne źródła prezentujemy poniżej:

- Oświetlenie - **20%**
- Chłodzenie - **15%**
- Rozrywka - **11%**
- Ogrzewanie - **24%**
- AGD - **15%**
- Inne - **15%**

Licznik poboru prądu **marki Benetech** umożliwi zoptymalizowanie użytkowania urządzeń elektrycznych w naszym domu, przyczyniając się do obniżenia zużycia energii elektrycznej - co za tym idzie - niższych rachunków za prąd.

## O marce Benetech

Marka **Benetech** to producent profesjonalnych urządzeń pomiarowych, zatrudniający najlepszych specjalistów przemysłowych. Przedsiębiorstwo wykorzystuje najnowsze technologie produkcyjne, aby dostarczyć na rynek mechanizmy i narzędzia, które w sposób znaczący ułatwiają codzienną pracę i życie. W katalogu marki **Benetech** znajdują się między innymi kamery termowizyjne, mierniki wiatru, termometry laserowe, testery izolacji wysokiego napięcia, mierniki drgań, mierniki grubości lakieru, pirometry, a także aparatura pomiarowa, która mierzy takie parametry jak wilgotność, temperatura i wiele innych.

Produkty **Benetech** znane są na całym świecie – korzystają z nich zarówno użytkownicy indywidualni, jak i firmy przemysłowe oraz techniczne. Uznanie na rynku zdobyły przede wszystkim ze względu na sposób wykonania. Firma korzysta ze ścisłego i kompleksowego systemu kontroli jakości, dzięki któremu oferowane produkty są w stanie spełnić nawet najwyższe wymagania.

### Specyfikacja

Marka	BENETECH
Model	GM86
Typ	watomierze