

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/cyfrowy-licznik-zuzycia-energii-peaktech-9035-p-117310.html>



Cyfrowy Licznik Zużycia Energii PeakTech 9035

Cena	84,74 zł
Numer katalogowy	PEAK9035
Kod EAN	4250569402302

Opis produktu

Informacje podstawowe

Licznik zużycia energii PeakTech P 9035. Cyfrowy watomierz do monitorowania poboru prądu. Pomiar od 1 W, automatyczny kalkulator kosztów w EUR, obliczanie emisji CO₂, dwie taryfy (dzień/noc). Wyświetlacz LCD z zegarem, zabezpieczenie przed dziećmi, funkcja przeciążeniowa. Wbudowany akumulator podtrzymujący pamięć. Zakres mocy do 3680 W (16 A). Gniazdo Schuko.

Zastosowanie

Do pomiaru zużycia energii elektrycznej w domu lub biurze. Monitorowanie kosztów energii i emisji CO₂. Obsługa urządzeń podłączanych do gniazda Schuko. Przeznaczony do środowisk domowych i biurowych, kompatybilny z taryfami dziennymi i nocnymi.

Specyfikacja

Zasilanie i parametry elektryczne

- Napięcie wejściowe: 200-276 V AC
- Częstotliwość napięcia wejściowego: 45-65 Hz
- Maksymalna obsługiwana moc: 3680 W (16 A)
- Minimalny mierzony prąd: 0,005 A
- Samozużycie energii: poniżej 0,5 W

Dokładność i zakres pomiaru

- Zakres pomiaru prądu: od 0,005 A do 16 A
- Zakres pomiaru mocy: od 1 W do 3680 W
- Dokładność pomiaru: $\pm 0,5\%$
- Rozdzielczość pomiaru prądu: 0,005 A

Funkcje i obliczenia

- Pomiar kosztów energii (EUR)
- Pomiar zużycia energii elektrycznej (kWh)
- Obliczanie emisji CO₂ (wartość referencyjna 0,792 kg/kWh)
- Dwie niezależne taryfy energetyczne (dzienna/nocna)
- Pomiar napięcia, prądu, współczynnika mocy (od 1 W)

Bezpieczeństwo i wygoda użytkowania

- Zabezpieczenie przeciążeniowe
- Blokada przed dziećmi
- Zintegrowany akumulator Ni-MH 3,6 V (podtrzymanie pamięci)
- Typ gniazda: Schuko (typ niemiecki, wymagany adapter do polskich gniazd z bolcem)

Wyświetlacz i sterowanie

- Wyświetlacz LCD (bez podświetlenia)
- Wskazanie godziny, dnia tygodnia, czasu pracy
- Przycisk resetowania ustawień

-
- Sterowanie przyciskami funkcyjnymi (MODE, SET, ^)

Warunki pracy i przechowywania

- Temperatura pracy: od +10°C do +40°C (wilgotność do 75%)
- Temperatura przechowywania: od 0°C do +50°C (wilgotność do 75%)
- Klasa bezpieczeństwa: CAT II 300V

Wymiary i waga

- Wymiary: 120 × 60 × 75 mm
- Waga: 160 g

Certyfikaty i zgodność

- Certyfikaty: CE, RoHS, GS, EN61010-1
- Kategoria instalacyjna: CAT II 300V
- Gwarancja producenta: 3 lata