

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/wattman-hpm-100a-wattmeter-logger-0-009-3750w-adpower-p-7727.html>

Wattman HPM-100A Wattmeter Logger 0,009-3750W ADPower

Včetně DPH	697.90 €
Bez DPH	581.58 €
Dostupnost	Na vyžiadanie
Dostupnost na skladě	2 ks.
Dodací lhůty	3-5 dní
Katalogové číslo	114215

Popis produktu

HPM 100A (Wattman) je inovatívny merač spotreby energie zariadení počas prevádzky a v pohotovostnom režime. Merač dokáže vykonávať merania viacerých zariadení súčasne (kombinované výsledky) bez použitia ďalších káblov, stačí jednoducho pripojiť testované zariadenia na spoločnú lištu so sieťovými zásuvkami. Merač slúži na meranie rôznych parametrov ako sú striedavé napätie, spotreba striedavého prúdu, účinník (PF), frekvencia, výkon, energia, výpočet nákladov na energiu, výpočet emisií oxidu uhličitého. Vysoká presnosť a rozlíšenie merania umožňuje spoľahlivé meranie výkonu v „pohotovostnom“ stave už od 0,009 a možnosť merania jednosmerného prúdu do 15 A umožňuje na druhej strane merať výkon až 3,75 kW. Produkt bol kvalifikovaný ako produkt svetovej triedy s vysokým stupňom inovácie Kórejskou technologickou agentúrou. Dodávaný softvér umožňuje detailnú analýzu zaznamenaných údajov (programovateľné intervaly od 1 s) vo forme digitálnych stĺpcov a grafov rôznych konfigurácií.

Aplikácie:

- Výskumné ústavy
- Certifikačné závody a laboratória
- Priemyselné ústavy
- Verejné ústavy
- Veľkoobchodní distribútori
- Spotrebiteľské inštitúty
- Vzdelávanie a školstvo
- Laboratórne vybavenie

Vlastnosti zariadenia:

- Vstavané stopky (1h / 24h) alebo neobmedzená registrácia
- Meranie záťaže a výkonu v pohotovostnom režime (0,009W ~ 3750W); meranie energie do 2000kWh
- Súčasné zobrazenie štyroch hodnôt na LCD: Napätie, Prúd, Frekvencia, Výkon (alternatívne: Wh, PF, ekvivalent CO2, náklady na energiu)
- Široká škála meraných / vypočítaných parametrov: V, A, W, Wh, PF (účinník), náklady na energiu, emisie CO2
- Jednoduché a pohodlné použitie (Plug & Play)
- Softvérový výpočet nákladov na energiu a ekvivalentu CO2 spotrebovanej energie
- Softvér a kábel rozhrania RS 232 / USB sú súčasťou balenia
- Nie sú potrebné batérie ani adaptéry

Technické dáta:

- **Zdroj:** 230 V / 50 Hz
- **Aktuálne meranie:** AC 100μA ~ 15A ± 0,3%
- **Meranie napätia:** AC 90V ~ 260V ± 0,3%
- **Meranie výkonu:** 0,009 W ~ 3750 W ± 0,4 %
- **Frekvencia:** 50 Hz ~ 1000 Hz
- **Rozmery a hmotnosť :** 111 x 45 x 200 mm (šírka x dĺžka x výška) 650 g
- **V cene:** Softvér, komunikačný kábel RS 232, používateľská príručka v poľštine

