

Токови клещи AC/DC

PAN SolarPower 1000W

Фотоволтаични токови клещи за измерване на мощност True RMS AC/DC до 1000 kW, 1500 V DC, с Bluetooth, измерване на THD, хармоници и пусков ток

- **Android & iOS приложение**
- 1-степенна безконтактна проверка на напрежение (NCV)
- Памет за пикова стойност (върхова стойност)
- Автоматичен и ръчен избор на обхват
- Осветяем цифров дисплей 9999
- LED фенерче
- Измерване на относителна стойност
- Еднополюсна проверка на фазата
- **Цветен дисплей**
- Памет за мин. / макс. стойност
- **True RMS (Измерване на истинска ефективна стойност)**
- **Измерване на пусков ток (inrush current)**
- **Нисък входен импеданс (LoZ) за потискане на паразитни напрежения**

Обхват на доставка: Измервателни кабели, Температурен датчик тип K -40°C ~ 250°C, Bluetooth PC интерфейс + софтуер, Куфар, Ръководство за потребителя, Li-Ion акумулатор, зарядно устройство

Предимства на приложението с един поглед:

- Измерва едновременно напрежение и ток и изчислява директно електрическата мощност – без ръчно изчисление или втори измервателен уред.
- Проверява DC страната на фотоволтаични системи, както и AC страната на инвертори, стенни зарядни станции и консуматори.
- Активната, реактивната и привидната мощност, коефициентът на мощност и хармониците позволяват пълна енергийна оценка.
- Връзката с приложение улеснява документирането, пускането в експлоатация и последващия анализ на повреди.



Технически спецификации	PAN SolarPower 1000W
Постоянно напрежение DC (V=)	0,1 mV - 1500 V
Променливо напрежение AC (V ~)	1 mV - 1000 V
Постоянен ток DC (A =)	0,1 A - 1000 A
Променлив ток AC (A ~)	0,1 A - 1000 A
Активна мощност DC (kW =)	0,01 kW - 1000 kW
Активна мощност AC (kW ~)	0,01 kW - 1000 kW
Реактивна мощност AC (kVAr ~)	0,01 kVAr - 1000 kVAr
Пълна мощност AC (kVA ~)	0,01 kVA - 1000 kVA
Коефициент на мощността AC (cos φ	0,2 - 1
Активна / реактивна / пълна енергия (kWh/ kVAh/ kVAh)	0,001 - 100
Хармоници на напрежението, ред:	1 - 25
Хармоници на тока, ред:	1 - 25
Съпротивление (Ω)	0,1 Ω - 60 MΩ
Акустичен тестер за непрекъснатост •)))	< 50 Ω
Честота (Hz)	0,01 Hz - 10 MHz
Коефициент на запълване в % (PBM)	10 - 90 %
Капацитет (F)	0,01 nF - 100 mF
Температура (°C) (датчик тип K)	-40 °C - 1000 °C
Отвор на клещите ø	37 mm
Необходима(и) батерия(и):	7,4 V Li-Ion 1200 mAh
Измервателна категория (CAT)	CAT III 1500V / CAT IV 600V
Точност (%)	0,5 % - 6 %



[PAN SolarPower 1000W Video DE:](#)



[PAN SolarPower 1000W Video EN:](#)

