

ESTAÇÃO DE ENERGIA PORTÁTIL PPS 2000

SKU: 6770020

A Estação de Energia Portátil Unicraft PPS 2000 oferece uma solução de energia silenciosa, sem emissões e altamente fiável. Equipada com uma bateria LiFePo4 de longa duração, é ideal para utilizações móveis, emergências ou atividades ao ar livre, garantindo energia constante com carregamento rápido e inteligente.

IMAGENS ADICIONAIS







SOBRE

A Estação de Energia Portátil PPS 2000 da Unicraft é a escolha ideal para quem procura autonomia energética sem os inconvenientes dos geradores tradicionais, como o ruído ou os fumos de escape.

- Graças à sua bateria de fosfato de ferro e lítio (LiFePo4), esta estação combina uma resistência térmica excecional com uma durabilidade superior, ultrapassando os 2500 ciclos de carregamento.
- O design robusto e a pega de transporte integrada facilitam o uso em qualquer local, seja em viagens, estaleiros ou atividades de lazer.

- O dispositivo permite carregamento versátil via rede elétrica, painéis solares ou adaptadores de automóvel, contando com um sistema inteligente de gestão de bateria (BMS) que protege todos os equipamentos ligados contra curtos-circuitos, sobretensão e sobrecarga.
- Com uma vasta gama de saídas, incluindo tomadas de 230V, portas USB-A e USB-C com carregamento rápido, e funcionalidade de carregamento sem fios, a PPS 2000 assegura a máxima versatilidade.
- O seu ecrã LCD intuitivo facilita a monitorização constante do estado do sistema.

Principais Características:

- **Capacidade da bateria:** 1843 Wh
- **Tipo de bateria:** LiFePo4
- **Ciclos de carregamento (Capacidade > 80%):** > 2500
- **Temperatura de descarga:** -10 a 40 °C
- **Tempo de carregamento (painel solar):** 8 horas (2 x 200 W)
- **Tempo de carregamento (230 V CA):** 1.8 horas
- **Tempo de carregamento (adaptador 12 V):** 18.4 horas
- **Entrada CA:** 220 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1200 W
- **Entrada CC:** 12 V (máx. 100 W)
- **Nível de potência sonora Lw:** 54 dB(A)
- **Tomada de saída AC:** 5 x 230 V / 50 Hz / 2000 W (4000 W Pico)
- **Saída CC:** 2 x DC5521, 5 A, 13.6 V, máx. 100 W; 1 x isqueiro 10 A, 12 V, máx. 120 W
- **Saída USB-C (USB-PD):** 5 / 9 / 12 / 15 / 20 V CC, até 5 A, máx. 2 x 100 W
- **Saída USB-A:** 5 / 9 / 12 V CC, até 3 A, máx. 4 x 24 W
- **Saída sem fios:** 15 W
- **Grau de proteção IP:** IP 65
- **Ecrã:** LCD

Compatível com os seguintes equipamentos:

- Painel Solar Portátil Monocristalino 100W (Ref. 6780000)
- Painel Solar Portátil Monocristalino 200W (Ref. 6780001)
- Cabo Adaptador para 2 Painéis Solar PPS (Ref. 6780002)
- Cabo Extensão para Painel Solar PPS (Ref. 6780005)
- Cabo de Carregador 230 V (Ref. 6780004)
- Cabo de Carregador 12V (Ref. 6780003)
- Cabo de Ligação Paralelo (Ref. 6780006)

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Comprimento (produto) aprox.	430 mm
Largura/profundidade (produto) aprox.	275 mm

Altura (produto) aprox.	300 mm
Peso líquido aprox.	28 kg
Capacidade da bateria	1843 Wh
Ciclos de carregamento	> 2500
Tipo de bateria	LiFePo4
Entrada CA	220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 1200 W
Tempo de carga	1,8 h
Entrada DC	12 (máx. 100 W) V
Tempo de carregamento	18.4 h
Tempo de funcionamento	0.9 h
Nível de potência	54 dB(A)
Extensão da bateria	✔
Sistema de gestão	Descarga profunda, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito, sobretemperatura, subtemperatura, função de carregamento rápido da Central eléctrica, função UPS (fonte de alimentação ininterrupta)
Ecrã	LCD
Grau de proteção	IP 65

SOBRE A MARCA

A Unicraft oferece uma gama alargada de produtos adequados a vários níveis de exigência desde o particular exigente até tudo o que uma oficina precisa, desde macacos de rodas até talhar de corrente para cargas pesadas.

Os produtos Unicraft são fabricados por produtores líderes nos seus setores com a garantia de cumprimento com todas as normas e regulamentos de qualidade europeia.

A sua gama estende-se desde modelos básicos para particulares exigentes, equipamentos para uso comercial em geral, voltado para artesãos e ainda equipamento profissional de uso permanente no artesanato e indústria.