

ESTAÇÃO DE ENERGIA PORTÁTIL PPS 2400

SKU: 6770024

A Estação de Energia Portátil PPS 2400 da Unicraft oferece uma solução de energia robusta e silenciosa para utilização móvel ou no exterior. Equipada com tecnologia de bateria LiFePo4 de alta durabilidade, garante carregamento rápido e versatilidade para alimentar vários dispositivos simultaneamente.

IMAGENS ADICIONAIS











SOBRE

A Unicraft PPS 2400 é uma estação de energia portátil de alto desempenho, concebida para oferecer total autonomia energética sem ruído ou emissões de gases.

- A sua bateria de fosfato de ferro e lítio (LiFePo4) destaca-se pela excelente resistência térmica e longevidade, suportando mais de 2500 ciclos de carga.
- Com um design robusto e pega de transporte, é ideal para uso profissional no exterior ou em situações de emergência.
- Principais características:.
- Operação silenciosa e sem emissões.

- Compatível com painéis solares para carregamento autónomo.
- Gestão inteligente da bateria para proteção contra sobrecarga, curto-circuito e temperaturas extremas.
- Ecrã LCD intuitivo para monitorização do estado da bateria e consumos.
- Múltiplas saídas incluindo AC, USB-A, USB-C (com Power Delivery), saída de isqueiro e carregamento sem fios para smartphones.
- Inclui lâmpada LED integrada para maior conveniência em condições de baixa luminosidade.
- Função de carregamento rápido e compatibilidade com função UPS.

Principais Características:

- **Capacidade da bateria:** 2150 Wh
- **Ciclos de carregamento (Capacidade > 80%):** > 2500
- **Temperatura de descarga:** -10 a 40 °C
- **Tipo de bateria:** LiFePo4
- **Tempo de carregamento (painel solar 2 x 200 W):** 10 horas
- **Entrada CA:** 220 - 240 V, 50 - 60 Hz, 1200 W
- **Tempo de carga a 100% (230 V CA):** 1,7 horas
- **Entrada CC:** 12 V (máx. 100 W)
- **Tempo de carga a 100% (adaptador 12 V):** 21,5 horas
- **Tempo de funcionamento a 100% de carga:** 0,9 horas
- **Nível de potência sonora Lw:** 54 dB(A)
- **Ecrã:** LCD
- **Grau de proteção IP da tomada:** IP 65
- **Tomadas de saída AC:** 5 x 230 V / 50 Hz / 2400 W (4800 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

Compatível com os seguintes equipamentos:

- 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.	30 kg
Capacidade da bateria	2150 Wh
Ciclos de carregamento	> 2500
Tipo de bateria	LiFePo4
Entrada CA	220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 1200 W
Tempo de carga	1,7 h
Entrada DC	12 (máx. 100 W) V
Tempo de carregamento	21.5 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.