

ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL FLOWMAK

Modelo PRO1200 | SKU 201875

FLOWMAK®



CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Diseño moderno y alto rendimiento.
- Ultra silencioso y liviano, admite carga solar y AC.
- Ideal para uso doméstico u outdoor (camping).
- Compatible con paneles solares portátiles.
- Permite conectar electrodomésticos y equipos sin riesgo de variación de voltaje.
- Onda sinusoidal pura.

LO ESENCIAL EN UN VISTAZO

1.024 Wh

Capacidad

1.200 W

Potencia nominal

2.400 W

Potencia máxima

13.3 kg

Peso

Estación de energía portátil con batería de litio, ideal como respaldo eléctrico doméstico o para actividades al aire libre. Ver especificaciones técnicas completas en la página siguiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo PRO1200

ENERGÍA Y CARGA

SKU	201875	Capacidad	1.024 Wh (51,2V/20Ah)
Potencia nominal	1.200 W	Potencia máxima	2.400 W
Función UPS	Sí	Entrada DC	12–60V; 11.5A (400W máx.)
Carga con panel solar	3–4 h (panel 400W máx.)	Carga con cargador AC	1.3 h (1.200W)
Carga con cargador auto	6 h (24V/260W máx.)	Panel solar recomendado	200W (Cód. 201878)

CONECTIVIDAD Y PUERTOS

USB-C (100W)	x2; 5/9/12/15V 3A, 20V 5A (100W máx.)	USB-C (60W)	x1; 5/9/12/15V; 3A (60W máx.)
USB 3.0	x2; 5V 3A, 9V 2A, 12V 1.5A (18W máx.)	USB-A	x1; 5V, 2.4A (12W máx.)
Cargador de auto	x1; 12.5V, 10A (125W máx.)	Conector DC5521	x2; 12.5V, 5A (62.5W máx.)
Salidas AC	x3; 220V/50Hz	Cargador inalámbrico	Sí
Rango de temperatura	-10° a 45°C (óptimo 20–30°C)	Dimensiones	340 x 244 x 268 mm
Peso	13.3 kg		

Todas las estaciones Flowmak incluyen sistema BMS multiprotección — ver detalle en la página siguiente.

Sistema BMS

Battery Management System



El BMS (Battery Management System) monitorea el estado de la batería en tiempo real. Ante cualquier anomalía, activa de inmediato una protección inteligente de apagado, evitando accidentes y resguardando la seguridad del equipo y de quien lo usa.

Las estaciones de energía Flowmak cuentan con todas las protecciones necesarias para funcionar de manera segura y confiable, en cualquier condición de uso.

Protecciones incluidas en el sistema BMS



**Protección contra
sobredescarga**



**Protección contra
sobrecarga**



**Protección contra
descarga
electrostática**



**Protección contra
sobrecarga**



**Protección contra
baja temperatura**



**Protección contra
alta temperatura**



**Protección contra
sobrevoltaje**



**Protección contra
bajo voltaje**



**Protección contra
cortocircuito**



**Protección contra
sobrecorriente de
carga**



**Protección contra
rotura de cable**



**Protección contra
falla multietapa**



USOS MÁS COMUNES Y AUTONOMÍA

Modelo PRO1200 | Capacidad 1.024 Wh

El PRO1200 es la opción de mayor potencia: respalda tu hogar durante cortes de luz, alimenta herramientas eléctricas y electrodomésticos de mayor consumo por varias horas.

AUTONOMÍA ESTIMADA POR ARTEFACTO

Artefacto	Consumo aprox.	Autonomía estimada
Refrigerador inverter	~100 W	~10 h
Televisor LED	~90 W	~11 h
Router WiFi	~8 W	~125 h
Starlink	~50 W	~20 h
Notebook	~60 W	~17 h
Ampolleta LED	~9 W	~110 h
Ventilador	~55 W	~18 h
Celular	~18 Wh/carga	~55 cargas
Taladro eléctrico	~650 W	~1,6 h
Horno microondas	~1.000 W, 5 min/uso	~12 ciclos
Cafetera	~900 W, 5 min/uso	~13 ciclos
Licuada	~500 W, 2 min/uso	~60 ciclos
Hervidor eléctrico	~1.800 W, 4 min/uso	~8 ciclos
Cafetera de cápsulas	~1.200 W, 1 min/uso	~50 ciclos

Valores referenciales calculados sobre 1.024 Wh de capacidad total. El consumo real varía según el equipo y las condiciones de uso.

ACCESORIOS

Incluidos y requeridos

ACCESORIOS INCLUIDOS

- **Cable de carga de CA (enchufe de pared):** para cargar la estación en casa a través de la red eléctrica.
- **Cable de carga para automóvil (CC):** conector de 12V para recargar el equipo usando el encendedor de tu vehículo mientras viajas.

ACCESORIOS REQUERIDOS (NO INCLUIDOS)

- **Adaptador Schuko 10A:** para conectar el transformador cargador de la estación a un tomacorriente de 220V (10A).
- **Adaptador Bipaso Triple 16A:** para conectar equipos electrónicos del hogar a la estación, ya que su puerto es una conexión Schuko de 16A.



Adaptador Schuko 10A



Adaptador Bipaso Triple 16A