

ESTACIÓN DE ENERGÍA PORTÁTIL FLOWMAK

Modelo P330 | SKU 201873

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

280,8 Wh

Capacidad

330 W

Potencia nominal

600 W

Potencia máxima

3.65 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 P330

ENERGÍA Y CARGA

SKU	201873	Capacidad	280,8 Wh (21,6V/13Ah)
Potencia nominal	330 W	Potencia máxima	600 W
Función UPS	No	Entrada DC	12–30V; 5A (100W máx.)
Carga con panel solar	3–4 h (panel 100W máx.)	Carga con cargador AC	5.3 h (60W)
Carga con cargador auto	5–6 h (12V/5A)	Panel solar recomendado	100W (Cód. 201877)

CONECTIVIDAD Y PUERTOS

USB-C (100W)	No	USB-C (60W)	x1; 5/9/12/15/20V; 3A (60W máx.)
USB 3.0	x1; 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	x1; 220V/50Hz	Cargador inalámbrico	No
Rango de temperatura	-10° a 45°C (óptimo 20–30°C)	Dimensiones	222 x 182 x 175 mm
Peso	3.65 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 P330 | Capacidad 280,8 Wh

El P330 es la opción ideal para salidas cortas, camping liviano o como respaldo básico: mantiene conectados tus dispositivos esenciales de comunicación e iluminación.

AUTONOMÍA ESTIMADA POR ARTEFACTO

Artefacto	Consumo aprox.	Autonomía estimada
Televisor LED	~90 W	~3 h
Router WiFi	~8 W	~35 h
Starlink	~50 W	~5,6 h
Notebook	~60 W	~4,5 h
Ampolleta LED	~9 W	~30 h
Celular	~18 Wh/carga	~15 cargas

Valores referenciales calculados sobre 280,8 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