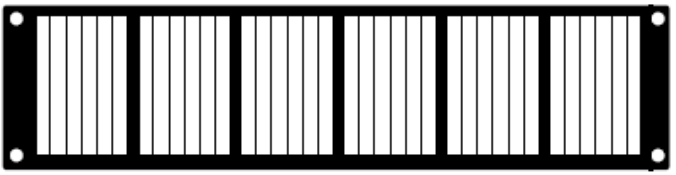
Cargador solar 60 W

APS6060

anova

Instrucciones y manual de usuario



ES

Millasur S.L.U.
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 - Oroso - A Coruña - 981 696 465 - www.millasur.com

Anova desea felicitarle por haber elegido uno de nuestros productos y le garantiza la asistencia y cooperación que siempre ha distinguido a nuestra marca a lo largo del tiempo.

Este cargador solar está diseñado para proporcionar energía a dispositivos compatibles mediante energía solar. Para obtener un uso seguro y adecuado, lea atentamente todas las indicaciones y siga las recomendaciones de seguridad, conexión, utilización, mantenimiento y almacenamiento.

Para más información o dudas puede ponerse en contacto mediante nuestros soportes web, como www.anova.es.

INFORMACIÓN SOBRE ESTE MANUAL

Preste atención a la información proporcionada en este manual y en el producto por su seguridad y la de otras personas.

Este manual contiene instrucciones de seguridad, descripción del producto, especificaciones técnicas, utilización, mantenimiento, almacenamiento y solución de problemas.

Conserve el manual junto al producto y entréguelo en caso de préstamo o reventa.

Los contenidos son correctos en el momento de impresión. Se reservan los derechos de realizar cambios sin que ello afecte a las responsabilidades legales.

Solicite un nuevo manual a su distribuidor en caso de pérdida o daños.

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Para obtener el mejor rendimiento, lea las normas de uso y seguridad antes de utilizar el cargador solar.

OTRAS ADVERTENCIAS:

Una utilización incorrecta puede causar daños al producto, a los dispositivos conectados o a otros bienes.

No utilice el cargador solar con cables, conectores o equipos cuya tensión de entrada no sea compatible.

El incumplimiento de las instrucciones puede provocar lesiones o daños materiales.

ÍNDICE

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	**4**
2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	**5**
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**6**
4. INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN	**6**
5. PREGUNTAS FRECUENTES	**7**
6. GARANTÍA	**8**
7. MEDIO AMBIENTE	**9**

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Lea y comprenda todas las instrucciones antes de utilizar el cargador solar APS6060. El incumplimiento de las indicaciones puede causar lesiones graves o daños materiales.

⚠	**IMPORTANTE** Asegúrese de que la tensión de carga del cargador solar sea compatible con la tensión de entrada del equipo que va a cargar. Utilice cables y conectores compatibles.

1.1. Advertencias generales

- No utilice ni monte el cargador solar hasta haber leído este manual y comprendido su funcionamiento.
- Coloque el cargador solar orientado hacia la luz solar directa para obtener una mejor eficiencia de carga.
- No rompa, desmonte ni deje caer el cargador solar.
- No raye la superficie con clavos u objetos afilados.
- No coloque objetos pesados sobre el producto ni lo pise.
- No sumerja el cargador solar en agua. Evite utilizarlo bajo la lluvia o en ambientes húmedos.
- Mantenga el cargador solar alejado de temperaturas excesivamente altas, fuego o calefactores.
- No ponga el cargador solar en el fuego ni le aplique calor directo.
- Evite el contacto con objetos o sustancias fuertemente corrosivos.
- No modifique el producto. Las modificaciones no autorizadas pueden afectar a su funcionamiento, seguridad y vida útil.



No sumergir en agua



No destruir el producto



Evitar temperaturas extremas



No desmontar

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El APS6060 es un cargador solar plegable de 60 W diseñado para suministrar energía a equipos compatibles mediante energía solar. El fabricante muestra su uso con estaciones de energía, teléfonos móviles, tabletas, baterías externas y linternas, siempre que la tensión y la conexión sean compatibles.

2.1. Contenido del suministro



1 × manual de usuario

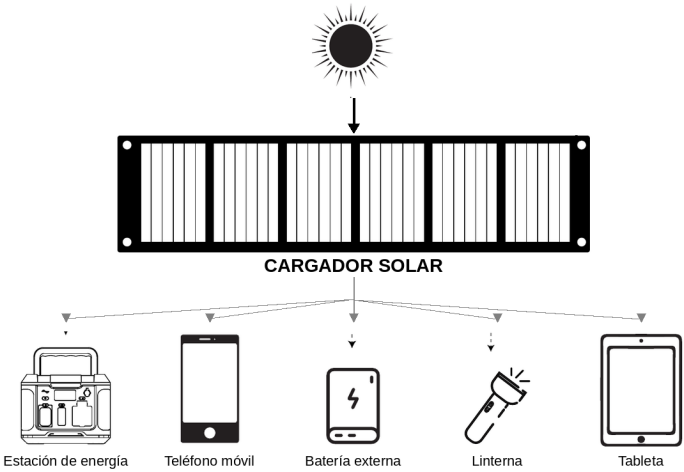


1 × USB-A y 1 × USB-C integrados en el cargador



1 × cable DC 5521

2.2. Cómo funciona



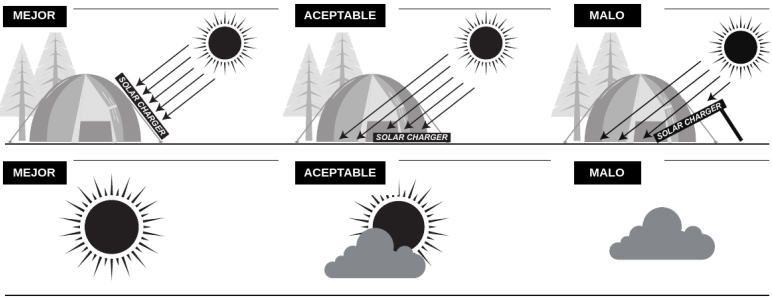
El panel transforma la energía solar en energía eléctrica disponible en sus salidas para alimentar o cargar equipos compatibles.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Característica	Valor
Potencia máxima	60 W
Salida DC	18 V / 3,34 A máx.
USB-A	15 W (5 V / 3 A) máx.
USB-C	PD 18 W (5 V / 3 A; 9 V / 2 A) máx.
Tipo de célula	Monocristalina × 6
Dimensiones desplegado	1270 × 350 × 25 mm ± 5 mm
Dimensiones plegado	350 × 200 × 70 mm ± 5 mm
Peso	2,21 kg ± 0,2 kg, sin accesorios

4. INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

- Asegúrese de que los cables de conexión sean compatibles con el cargador solar y con el equipo de carga.
- El cargador puede utilizarse con distintos equipos siempre que su circuito de carga sea compatible y la tensión de entrada coincida con la salida del cargador.
- La potencia de salida depende de la intensidad y del ángulo de la luz solar. La mejor eficiencia se obtiene con luz solar directa y una orientación adecuada del panel.



No utilice el cargador para equipos inadecuados, no lo golpee ni lo pise, evite objetos afilados, agua, lluvia, calor excesivo, fuego y sustancias corrosivas. Para limpiarlo, utilice un paño húmedo.

5. PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿El cargador solar es resistente al agua?
R: Ambas caras del cargador solar están protegidas frente a salpicaduras de agua. Sin embargo, los conectores situados en la bolsa no son impermeables. No sumerja el cargador solar en agua y no recomendamos utilizarlo bajo la lluvia ni en ambientes húmedos.

P: ¿Se puede conectar en paralelo con otros cargadores solares?
R: Sí. Puede conectar en paralelo otros cargadores solares que tengan la misma tensión nominal de salida. Debe tener en cuenta que la corriente total no puede superar la corriente máxima que pueden soportar los cables de conexión y los conectores. La garantía no cubre los daños materiales ocasionados por un uso incorrecto al conectar varios cargadores solares en paralelo.

P: ¿Qué debo hacer si la caja controladora USB (se vende por separado) no carga mis dispositivos?
R:

1. Consulte el manual de su dispositivo para comprobar que la tensión de entrada sea de 5 V o que sea compatible con QC3.0 y PD.
2. El tiempo nublado y la luz solar indirecta pueden provocar fluctuaciones de corriente, lo que puede dificultar o impedir la carga. Coloque el cargador solar bajo la luz solar directa o espere a que mejoren las condiciones meteorológicas.
3. Limpie los paneles con un paño húmedo entre usos para evitar que se rayen.
4. Evite la exposición al fuego, al agua y a líquidos químicos.

P: ¿Funcionará el cargador solar si está parcialmente nublado o se encuentra en una zona de sombra?
R: Sí, aunque la eficiencia de carga será menor y, por tanto, el tiempo de carga será más prolongado.

P: ¿Este panel puede cargar una estación de energía?
R: Sí. El cargador solar puede cargar nuestras estaciones de energía, así como productos de otras marcas con una potencia adecuada. Tenga en cuenta que cargar una estación de energía de gran capacidad requerirá un tiempo de carga más prolongado.

6. GARANTÍA

Si su producto presenta algún defecto de fabricación durante el período de garantía establecido, contacte directamente con su punto de venta y presente la documentación necesaria.

Conserve la factura como justificante de la fecha de compra. El producto debe devolverse al distribuidor en un estado aceptable y limpio, acompañado del comprobante de compra correspondiente.

6.1. Período de garantía

El período de garantía legal comienza en la fecha original de compra por parte del primer comprador y tendrá la duración establecida por la normativa aplicable en el momento de adquisición.

6.2. Exclusiones

- Desgaste natural por uso.
- Mal uso, negligencia, operación descuidada o falta de mantenimiento.
- Manipulaciones realizadas por personal no autorizado o uso de recambios no originales.
- Daños derivados de accidentes, alteraciones, sobrecarga o uso fuera de las especificaciones.
- Uso de cargadores, cables, accesorios o suministros no adecuados.
- Daños por agua, productos químicos, golpes, temperaturas extremas o almacenamiento incorrecto.
- Productos cuya marca comercial o número de serie haya sido alterado o eliminado.

6.3. En caso de incidencia

La reclamación debe acompañarse de la factura y de la información necesaria para identificar el producto. El servicio de garantía se presta a través de distribuidores oficiales de Anova. Puede localizar el distribuidor más cercano en www.anova.es.

7. MEDIO AMBIENTE

Deseche el producto, la batería, los accesorios y el embalaje de manera responsable. No deposite la estación ni sus componentes eléctricos junto con los residuos domésticos.

7.1. Batería de litio y componentes eléctricos

Entregue la batería y los componentes electrónicos en puntos de recogida autorizados, de acuerdo con la normativa local. No abra, perfore, incinere ni abandone la batería.

7.2. Plásticos y metales

Separe los componentes plásticos y metálicos cuando sea posible y deposítelos en instalaciones de reciclaje adecuadas.

7.3. Embalaje

Separe el cartón y los demás materiales de embalaje limpios y secos para su reciclaje.