

Lii-100

Cargador de batería multifuncional
inteligente



MANUAL DEL USUARIO

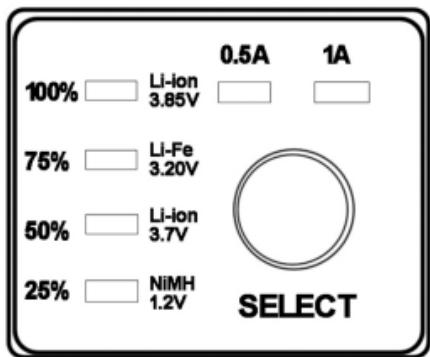
Este cargador está diseñado para baterías portátiles, flexibles y de múltiples tipos. Detecta el tipo de batería y la carga automáticamente con la corriente seleccionada. Cuenta con indicadores LED integrados para mostrar el estado de carga y salida USB de 5 V/100 mAh.

Características:

- Sistema de carga y gestión de una ranura, puerto de entrada micro USB CC de 5 V
- Corriente de carga de 500 mAh/1000 mAh para seleccionar
- El indicador LED incorporado muestra el estado de carga 25 % - 50 % - 75 % - 100 %
- Identifica automáticamente las baterías de iones de litio y Ni-MH DEBE fijar el modo de carga a Li-Fe cuando cargue una batería de LiFePO4 o una batería de iones de litio de 3,85 V (identifica automáticamente la batería de Ni-MH de 1,2 V/ion de litio de 3,7 V y selecciona manualmente la batería de iones de litio de 3,85 V y la batería de iones de litio y LiFePO4)
- Función de actualización para batería OV
- **NO se pueden cargar baterías de 1,6-2,2 V**
- Protección contra sobrecarga y sobredescarga
- Identificar batería rota/defectuosa
- Protección contra inversión de polaridad
- Carga bajo voltaje y corriente constantes
- Construido con puerto de salida de 5 V/1000 mAh

Operaciones:

- Hay un botón 'SELECT' para elegir el modo de carga y la corriente de carga.
 - ◆ Mantenga presionado el botón 'SELECT' durante 3 segundos para cambiar la corriente de carga; puede cambiar la corriente de carga en cualquier momento
 - ◆ Presione brevemente el botón "SELECT" para cambiar el modo de carga. Este sistema identificará automáticamente las baterías de iones de litio y Ni-MH de 1.2 V/3.7 V. Debe cambiar el modo para baterías de iones de litio de 3.85 V y LiFePO4.
 - ◆ Comienza a cargar la batería 5 segundos después de su configuración.



- Conecte el puerto de entrada de 5 V con el cable USB, el indicador LED de 0,5 A cuando no hay batería insertada. Si se inserta una batería defectuosa, la carga no responde.
- Los indicadores LED siguen parpadeando cuando se inserta una batería rota
- Puede mostrar el tipo de batería haciendo clic en el botón "SELECCIONAR" en cualquier momento durante la carga



Especificaciones:

IN:5V

- ◆ Alimentación de entrada: Micro USB DC 5V/1 A
- ◆ Output voltage: 4.2V ±1% / 5V
- ◆ Corriente de salida: 500 mAh / 1000 mAh
- ◆ Carga constante con corriente de corte inferior a 100 mAh
- ◆ Corriente en espera: No más de 15 mAh

SALIDA: 5 V

- ◆ Voltaje de circuito abierto de salida USB: 4.90 - 5.30 V
- ◆ Voltaje de salida: 1000 mAh y el voltaje de salida es 4.75 - 5.25 V
- ◆ Voltaje de corte para salida: 3.0 ± 0,1 V

Baterías compatibles:

- ◆ Li-ion / IMR: 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340(RCR123), 14500, 10440

Tamaño (cm)/Peso (gramos):

- ◆ Largo 112 mm x Ancho 37 mm x Alto 32 mm
- ◆ 45 gramos (cargador) + 17 gramos (cable USB) incluidos en la entrega

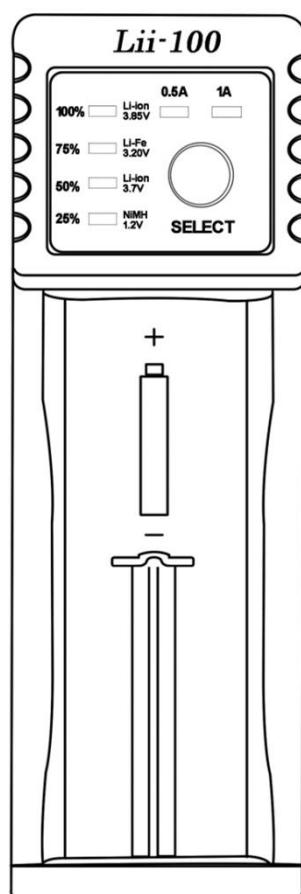


Diseñado y fabricado en china

Contacte con el distribuidor para obtener más información o asistencia

Lii-100

Mini cargador de batería multifunción



[Manual del usuario](#)

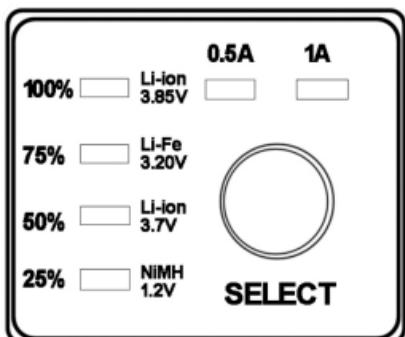
1. Descripción de botones y funciones:

- ◆ Adopts Micro USB DC 5V input, independent management and charging system, no need for a single slot.
- ◆ Two options of current available (500 mA/1000 mA).
- ◆ The LED displays the charge status: 25% 50% 75% 100%.
- ◆ Can automatically identify Li-ion batteries and Ni-MH batteries, and manually select iron-phosphate batteries (Liepo4) (automatically identifies 1.2V/3.7 V batteries, manually selects 3V/3.85V batteries).
- ◆ Has a voltage activation function, cannot charge between 1.6-2.2V.
- ◆ Protection against overcharge, overdischarge, short circuit, intelligent battery identification, and reverse battery detection.
- ◆ Charging mode: constant current and constant voltage.
- ◆ Using AC input, the working power of the charger is 5V-1A (micro plug).
- ◆ Has a standard automatic identification output of 5V/1000mA.

2. Descripción de botones y funciones:

- ◆ The charger has a button to select the charging current, which is very easy to use. In any case, hold the selection key for 2 seconds to convert the charging current from 500 mA to 1000 mA. Press the selection key lightly to change the rechargeable battery. When the rechargeable battery is selected (for example, 3V 3.85V), it will enter the charging state for 5 seconds.
- ◆ When the charger is connected to a 5V power source, all the LEDs on the charger will light up immediately. If the battery is not placed in operation, it shows 500 mA (LED) and the LED blinks when a faulty battery is detected.
- ◆ When the charger is connected to the battery, it automatically identifies the Li-ion battery at 3.7V and the Ni-MH battery at 1.2V.
- ◆ Lipo4 3.0V and Li-ion 3.85V must be selected manually. Once selected, it will enter the charging state in 5 seconds. Once the system is set to charging, press the selection key to verify the type of battery and no other functions can be changed.

- ◆ Imagen de referencia de la pantalla LED



3. Parámetros técnicos eléctricos:

- ◆ Alimentación de entrada: Micro USB DC 5 V/1 A
- ◆ Voltaje de salida: 4,2 V ±1 %/5 V
- ◆ Corriente de salida: 500 mA/1000 mA
- ◆ Carga de voltaje constante, corriente de corte: <100 m A
- ◆ Corriente de espera de la fuente de alimentación externa: <15,0 mA

4. Función de salida USB:

- ◆ Voltaje de salida sin carga del puerto USB: 4,90-5,30 V
- ◆ Corriente de salida: 1000 mA
- ◆ Corriente sin carga: <1 mA
- ◆ Cuando la corriente de carga es de 1000 mA, el voltaje de salida del puerto es: 4,75-5,25 V
- ◆ Tensión de protección de salida de parada: 3,0 ± 0,1 V;

5. Baterías compatibles:

Iones de litio/IMR: 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440

6. Tamaño del cargador

- ◆ 113 mm × 38 mm × 32 mm (largo/ancho/alto)
- ◆ Peso: 45 g (sin batería ni cable de alimentación)



Diseñado y fabricado en china

Para obtener más información, póngase en contacto con su distribuidor