

Lii-100

Cargador de batería multifuncional
inteligente



MANUAL DEL USUARIO

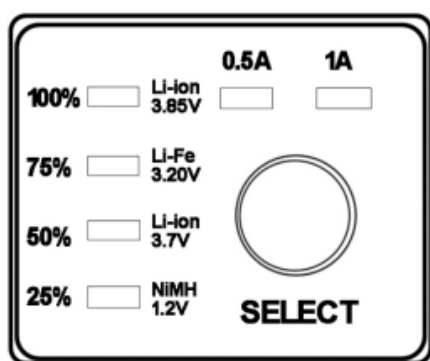
Este cargador está diseñado para baterías portátiles, flexibles y de múltiples tipos. Detecta el tipo de batería y la carga automáticamente con la corriente seleccionada. Cuenta con indicadores LED integrados para mostrar el estado de carga y salida USB de 5 V/100 mAh.

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 \pm 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 \pm 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

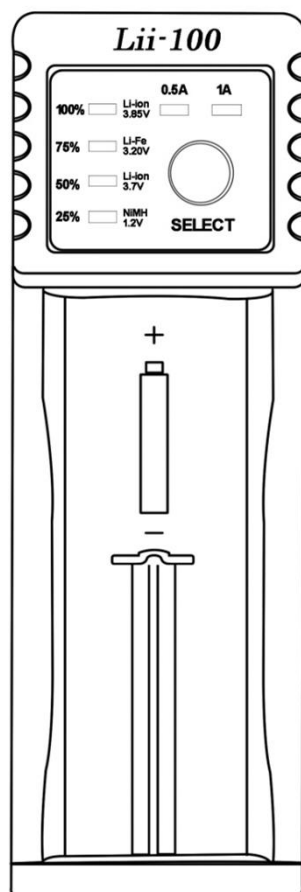


Diseñado y fabricado en china

Contacte con el distribuidor para obtener más información o asistencia

Lii-100

Mini cargador de batería multifunción



Manual del usuario

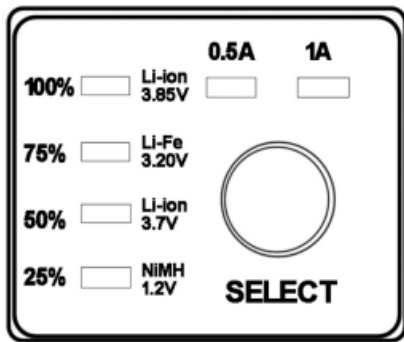
1. Descripción de botones y funciones:

- ◆ Adopta entrada Micro USB DC 5V, sistema de gestión y carga independiente de ranura única
- ◆ Dos opciones de corriente de carga disponibles (500 mA/1000 mA)
- ◆ El LED muestra el estado de carga 25% 50% 75% 100%
- ◆ Puede identificar automáticamente baterías de litio (Li-ion) y baterías de níquel-hidruro metálico (Ni-MH) y seleccionar manualmente baterías de fosfato de hierro (Liepo4) (identifica automáticamente baterías de 1,2V/3,7 V, selecciona manualmente baterías de 3V/3,85V)
- ◆ Tiene una función de activación de voltaje de 0 V y no se puede cargar entre 1,6-2,2V
- ◆ Tiene protección contra sobrecarga, sobredescarga, cortocircuito, identificación inteligente de baterías defectuosas y detección de batería inversa
- ◆ Modo de carga: corriente constante y voltaje constante
- ◆ Usando la entrada de CC, la potencia de trabajo del cargador es de 5 V-1 A (microcabezal)
- ◆ Tiene función de salida de identificación automática USB estándar de 5 V/1000 mA

2. Descripción de botones y funciones:

- ◆ El cargador tiene un botón para seleccionar la corriente de carga, que es muy fácil de utilizar. En cualquier caso, mantenga presionada la tecla de selección durante 2 segundos para convertir la corriente de carga de 500 mA a 1000 mA. Presione ligeramente la tecla de selección para cambiar la batería recargable. Cuando se selecciona la batería recargable (por ejemplo, 3V 3.85V), entrará en el estado de carga durante 5 segundos
- ◆ Cuando el cargador se conecta a una fuente de alimentación de 5 V, todos los LED del cargador se iluminan instantáneamente. Si la batería no se coloca en la operación de carga, se muestra 500 mA (LED) y la luz LED parpadea cuando se detecta una batería defectuosa
- ◆ Cuando el cargador se conecta a la batería, identifica automáticamente la batería de litio de 3,7 V (Li-ion) y la de níquel e hidruro metálico de 1,2 V (Ni-MH)
- ◆ Lipo4 3.0V y Li-ion 3.85V deben seleccionarse manualmente. Una vez seleccionada la carga, entrará en el estado de carga en 5 segundos. Cuando el sistema esté predeterminado en carga, presione la tecla de selección para verificar el tipo de batería y no se podrán cambiar otras funciones.

◆ 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 \pm 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 \pm 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 \times 38 mm \times 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