

Manual del cargador

Lii-CH2



1. Advertencia:

1. Este cargador solo puede cargar baterías cilíndricas de iones de litio (Li-ion-3,70 V/3,80 V), baterías de fosfato de hierro y litio (LiFePO4-3,20 V), baterías de níquel-hidruro metálico/níquel-cadmio (Ni-MH/Nicd-1,20 V); y baterías de iones de litio de 1,5 V (4,2 V a 1,5 V);
2. Antes de usar, consulte atentamente las instrucciones y preste atención a la corriente de carga recomendada de la batería recargable. No cargue más allá de la corriente recomendada;
3. Elija utilizar un adaptador de CC de 5,0 V, la corriente de suministro no debe ser inferior a 2,0 A (amperios);
4. El cargador puede calentarse durante la carga, así que cárguelo fuera del alcance de los niños.
5. Cuando deje de usarlo, desconecte la fuente de alimentación y retire la batería;
6. Sólo se puede utilizar a temperatura ambiente;
7. Los datos de prueba de este producto son sólo para referencia. Para conocer las condiciones reales, consulte los instrumentos profesionales.

2. Especificaciones y funciones del cargador:

1. Adopte una entrada USB5.0V 2.0A (mínima), carga inteligente de cada ranura y sistema de gestión de microcomputadora.
2. La característica más destacada de este cargador es la carga de baterías de iones de litio de 1,5 V (de 4,2 V a 1,5 V).
3. Corriente de carga 0,50 A/1,00 A.
4. Corriente de carga:
 - Inserte la batería. Si desea cambiar la corriente de carga, mantenga presionado el botón MODE para seleccionar la corriente de carga (500 mA / 1000 mA).
 - Coloque una batería de iones de litio de 1,5 V (4,2 V a 1,5 V). La corriente de carga predeterminada es de 500 mA y no se puede seleccionar la corriente.
5. El sistema puede identificar automáticamente baterías de litio de 3,70 V y baterías NiMH/NiCd (1,20 V) y baterías de iones de litio de 1,5 V. Presione el botón MODE para seleccionar manualmente la batería de fosfato de hierro y litio de 3,20 V y la batería de litio de 3,80 V (IMR).

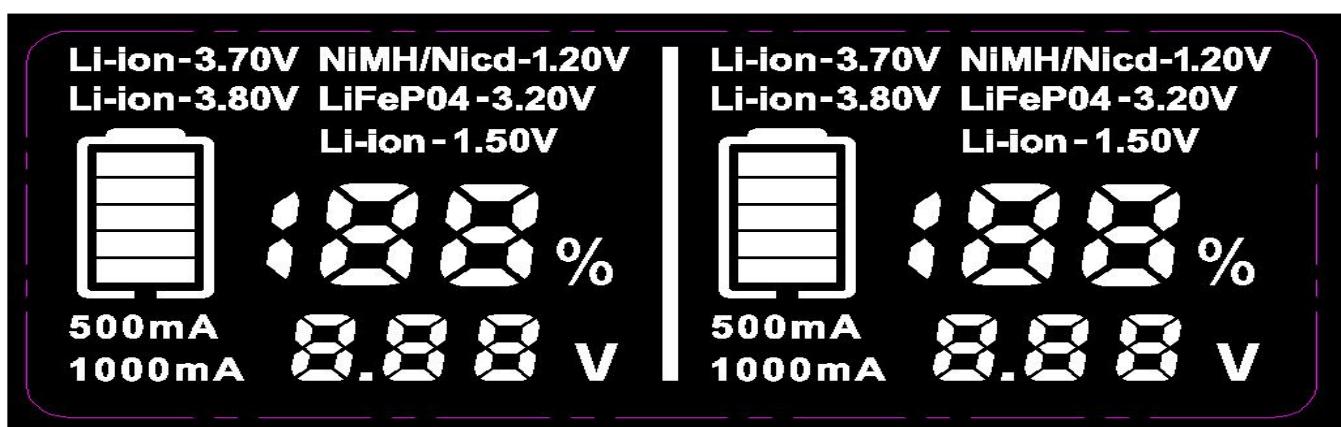
6. Tiene función de activación de voltaje de 0 V y no se puede cargar a 1,65-2,20 V (pero habrá una carga lenta de corriente de activación).
7. Tiene múltiples funciones de protección de seguridad como sobrecarga, sobredescarga, cortocircuito, conexión inversa, etc. También puede identificar automáticamente baterías defectuosas de forma inteligente.
8. Modo de carga: corriente constante y voltaje constante.

3. Botones y pantalla:

1. Botones:

- Botón MODE (botón de función): Este botón sirve para seleccionar el tipo de batería. Dentro de los 9 segundos posteriores a encender e insertar la batería, haga clic en el botón MODE para seleccionar el tipo de batería recargable (Li-ion-3,70 V, Li-ion-3,80 V, LiFePO4-3,20 V). Sin embargo, no se pueden seleccionar otros tipos al cargar baterías Ni-MH/Nicd (Ni-MH/Nicd-1.20V). Durante el proceso de carga, no se puede volver a seleccionar el tipo de batería recargable.

Imagen de referencia de la pantalla LCD:



4. Parámetros técnicos eléctricos:

1. Potencia de entrada: USB5.0V 2.0A.
2. Voltaje de salida: DC 4.20V for Li-ion
DC 4.35V for IMR
DC 3.65V for LiFePO4
DC 1.48V for NiMH/Ni-cd

3. Corriente de salida:

Li-ion/IMR/LiFePO4: 1000mA*2 - 500 mA*2

NiMH/NiCd: 1000mA*2 - 500 mA*2

4. Carga de corriente constante/voltaje constante, corriente de corte: 100 mA.
5. Corriente de espera sin carga: <50 mA.

5. Tipos y modelos de baterías compatibles

Iones de litio/IMR/LiFePO4: 26650, 21700, 20700, 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340 (RCR123), 14500, 10440.

NiMH/Cd: AA, AAA, SC, C.

6. Tamaño del cargador:

139 mm × 70 mm × 35,0 mm (largo/ancho/alto).

Peso: g (sin cable de datos).