# KIT-LIITOKALA-LII-100C




El kit está diseñado para la recarga y suministro de energía continua en aplicaciones electrónicas y portátiles. Incluye un cargador inteligente LiitoKala **Lii-100C** y dos celdas de litio Haidi **HDCNR18650-2200-3.7V** (2200 mAh, 3.7V nominales), ofreciendo un sistema compacto y eficiente para la gestión energética de componentes y dispositivos de consumo moderado a alto.

| Num. de pieza | Modelo | Descripción |
|---|---|---|
| **Lii-100C** |  | Cargador inteligente monocanal ultracompacto compatible con múltiples químicas y formatos de batería, que integra selección de corriente de carga rápida (hasta 2000 mA), entrada Type-C, protecciones avanzadas y función Power Bank vía USB. |
| **HDCNR18650-2200-3.7V** |  | Celda cilíndrica de Li-ion de 3.7V nominales y 2200 mAh de capacidad, diseñada para proporcionar un suministro estable y eficiente de energía en una amplia variedad de dispositivos y proyectos electrónicos portátiles. |

# ESPECIFICACIONES

## LII-100C

| | |
|---|---|
| Marca | LiitoKala |
| Producto | LII-100C |
| Entrada | Micro USB DC 5 V / 2 A |
| Corriente de carga | 500 mA / 1000 mA / 2000 mA |
| Voltaje de salida de carga | 4.2 V ±1 % |
| Modo de carga | Voltaje constante (VDC) |
| Salida USB | 5 V / 1000 mA |
| Baterías compatibles | 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340, 14500, 10440 |
| Química Compatibles | Ni-MH, LiFePO4 y Li-ion (selección manual) |
| Material | Plástico ABS |
| Dimensiones | 113 × 38 × 32 mm |
| Peso | 45 g |

## HDCNR18650-2200-3.7V

| | |
|---|---|
| Marca | HAD (Haidi) |
| Modelo de batería | HDCNR18650-2200-3.7V |
| Química de Batería | Li-ion |
| Voltaje nominal de la celda | 3.7 V |
| Voltaje mínimo de descarga | 2.75 V |
| Voltaje máximo de carga | 4.2 V |
| Capacidad nominal | 2200 mAh |
| Energía nominal | 8.14 Wh |
| Corriente de carga recomendada | 1.1 A (0.5 C) |
| Capacidad de descarga | 3 C |

# GUÍA DE USO RÁPIDO

## Puertos USB




- **Puerto USB Type-C (Entrada 5V)**: Es la entrada de energía principal para alimentar el cargador. Permite una conexión más moderna y estable mediante un cable USB-C conectado a un adaptador de pared, power bank o puerto de PC.
- **Puerto USB-A Estándar (Salida 5V / 1A)**: Funciona únicamente como Power Bank. Si insertas una batería de Litio (18650) cargada en la bahía sin conectar el cargador a la toma de energía, puedes usar este puerto para alimentar o cargar tu teléfono o cualquier dispositivo USB.

## Botón SELECT




- Selección de corriente de carga: Con el cargador conectado a la energía, mantén presionado el botón por 2 segundos para cambiar la velocidad de carga. El indicador LED correspondiente se iluminará indicando el amperaje elegido.

- Selección del tipo de batería: Al insertar una batería, los LEDs parpadean durante 5 segundos. Durante ese lapso, presiona el botón con toques cortos para alternar entre los tipos de batería (Li-ion 3.7V, LiFePO4 3.2V o Li-ion 3.85V).

*Nota: Para baterías Estándar de Litio (como la Haidi HDCNR18650) el cargador las detecta automáticamente; no necesitas presionar el botón para cambiar la química a menos que uses tipos de batería especiales (LiFePO4 o Li-ion).*