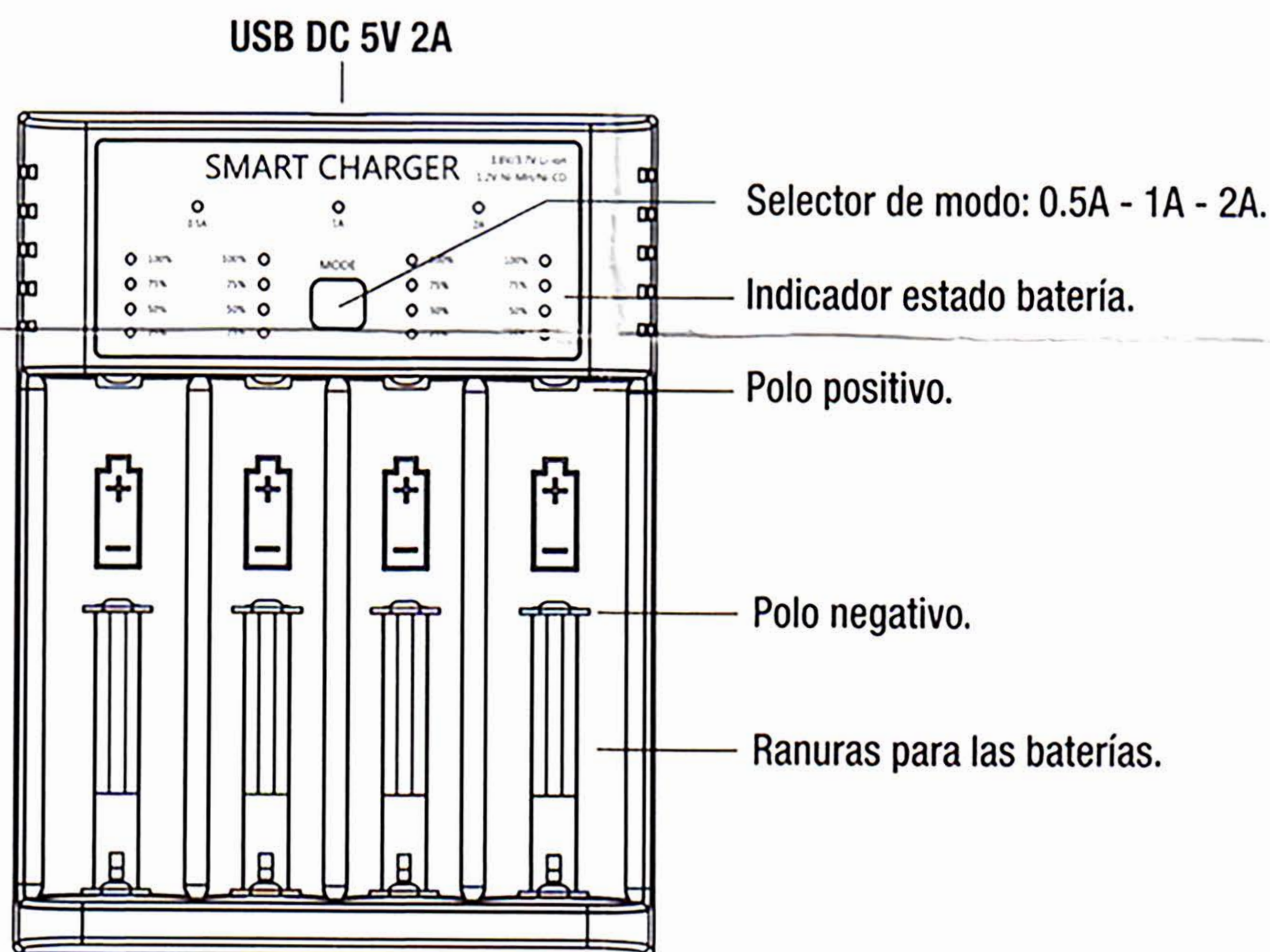


## CARGADOR UNIVERSAL BATERÍAS USB.

### DESCRIPCIÓN

- Cargador de baterías USB apto para baterías cilíndricas de 3.6/3.7V Li-Ion y 1.2V Ni-MH/Ni-Cd.
- Cable USB a tipo Micro USB para su conexión a un adaptador de 5VDC con una salida de corriente de al menos 2A.
- Tres modos de corriente seleccionable de 0.5A/1A/2A para cargar las baterías de Li-Ion de diferentes capacidades.
- La máxima corriente de carga es de 2A, dispone de 4 ranuras independientes con un sistema inteligente de carga que comprueba el nivel de carga de la batería y termina automáticamente cuando está totalmente cargada.
- El cargador, identifica automáticamente el tipo de batería (Li-Ion, Ni-Cd, Ni-MH) y las carga según su voltaje.
- Previene los posibles daños por una conexión inversa de las baterías cortocircuitos, sobrecarga o sobredescarga.
- La polaridad viene marcada en la base de las ranuras. Estas tienen unas dimensiones de 31-7mm de largo para poder admitir diferentes tipos de baterías.
- Lea las instrucciones antes de su utilización.

### CARGADOR



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>TENSIÓN DE ENTRADA</b>	5VDC (2A)
<b>TENSIÓN DE SALIDA</b>	4.2VDC ---0.5Ax4    4.2VDC ---1.0Ax4    4.2VDC ---2.0Ax1    1.45VDC ---0.5x4
<b>APTO PARA BATERÍAS</b>	3.6V / 3.7V Li-ion. 10440 / 14500 / 14650 / 16340 / 17500 / 17670 / 18350 / 18500 / 18650 / 18700 / 20700 / 21700 / 22650 / 25500 / 26650. IMR / INR / ICR / NCR. Baterías recargables 1.2V. Ni-MH / Ni-Cd AA/AAA/A/C/SC/F6.
<b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b>	0-35°C, humedad <95%
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>	-25~+60°C, humedad <85%



## FUNCIONAMIENTO

- Al conectar el cargador a un adaptador de corriente de 5 Voltios. Todos los leds del cargador se iluminarán durante unos segundos y el indicador azul de 0,5A permanecerá encendido.
  - Conectar las baterías respetando la polaridad.
  - En unos 3 segundos, reconocerá el tipo de batería y su nivel de carga. Este indicador, parpadeará mientras este cargando.
  - Cuando cargue baterías de Li-ion de diferentes capacidades, mediante el pulsador "MODE", podrá elegir entre 0.5A/1A/2A como corriente de carga. Verá que se enciende el piloto azul de la corriente seleccionada.
- Cuando cargue baterías de Ni-MH o Ni-Cd únicamente las cargará a una corriente de carga de 0.5A.
- Una vez las baterías estén cargadas, se iluminarán fijamente las 4 barras indicadoras de carga (25/50/75/100%).

**Importante:** Cuando las baterías estén totalmente cargadas, retírelas del cargador.

No deje las baterías cargadas en el cargador por un largo periodo de tiempo.

**Aviso:** No cargue diferentes tipos de baterías a la vez.

## PRECAUCIONES

- Para realizar una carga optima, use el cargador en un espacio ventilado.
- El cargador ha de ser utilizado en el interior con un rango de temperatura de 0-35°C
- Los niños deben utilizar el cargador bajo la supervisión de un adulto.
- Desconecte el cargador del alimentador de 5VDC cuando no lo utilice.
- Al desconectar el cable Micro USB no tire de el cable, podría dañar el conector o la base.

## ADVERTENCIAS

- El cargador no puede cargar pilas de 1.5VDC alcalinas o de carbón. Su uso es para baterías recargables.
- No cargue diferentes tipos de baterías a la vez, podría ser peligroso.
- La utilización incorrecta del cargador puede dañar el cargador e incluso provocar una descarga eléctrica
- Este cargador es para un uso interior, ha de estar protegido de la humedad, lluvia y fuentes de calor.
- No desmonte o utilice el cargador para otros propósitos que no sean los indicados en las instrucciones.
- Guarde el cargador en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños
- No deje el cargador y las baterías en un lugar desatendido cuando estén conectadas.