

# **ANSMANN**

## **CARGADORES**

**ANSMANN** es uno de los mayores fabricantes europeos en la fabricación de cargadores para baterías recargables de NC / NiMH y Li-Ion. Su tecnología abarca desde los modelos más sencillos hasta los altamente sofisticados controlados por micro-procesador. Hay modelos en los que podemos cargar desde 1 hasta 16 baterías.

## **RAPIDEZ EN LA CARGA**

Dentro de la gama de cargadores de ANSMANN hay cargadores que pueden tardar desde 10 minutos hasta 12 horas en cargar 4 baterías NiMH AA. De esta forma, Ansmann ofrece toda una amplia gama de posibilidades para que el usuario pueda elegir.



### **CARGADOR UNO PARA TODO**

ENERGY XC3000 - para 1-8 baterías Micro AAA - 1-4 Baby C - 1-2 9V



### **CARGADORES CON BATERIAS INCLUIDAS**

PHOTOCAM IV maxe + - con 4 baterías AA NiMH maxe 2500 mA

PHOTOCAM III/2850 - con 4 baterías NiMH 2850 mA

PHOTOCAM III/2100 - con 4 baterías NiMH 2100 mA

PHOTOCAM LITE+ - con 2 baterías AA NiMH de 2100 mA

Maxe POWER SET/AA - con 2 baterías Micro AA NiMH maxe 2100 mA

## **CARGADORES PARA BATERIAS RECARGABLES NC/NiMH**



PHOTOCAM IV - para 2 o 4 baterías NiMH

### **SERIE BASIC**

BASIC 2 PLUS - para 1 o 2 baterías NiMH/NC

BASIC 4 PLUS - para 1 o 4 baterías NiMH/NC

BASIC 5 PLUS - para 1 o 4 baterías NiMH/NC y 2 baterías 9V

### **SERIE ENERGY**

ENERGY 8 plus

- para 1-6 pilas Alcalinas y 1-2 baterías 9V

ENERGY 16

- para 16 baterías (1-12 NiMH, 4 baterías 9V)

### **SERIE POWERLINE**

POWERLINE 4 PRO

- para 1-4 baterías NiMH y 1-2 baterías 9V  
Con salida USB

POWERLINE 5 LCD

- para 1-4 baterías NiMH y 1-2 baterías 9V  
(con opción de predescarga)

### **CARGADOR ULTRA RÁPIDO**

ENERGY 4 SPEED

- para 1-4 baterías AA o AAA  
Con adaptador para coche



### **CARGADORES SERIE ZERO-WATT**

Cargadores sin gastos de energía en funcionamiento Standby.

POWERLINE 4 - para 1-4 baterías Mignon AA y Micro AAA

POWERLINE 5 - para 1-4 baterías NiMH

Carg. Universal Micro USB - cargador de viaje para aplicaciones con USB

### **ENCHUFES TEMPORIZADORES**

Con tecnología Zero-Watt, ningún consumo de corriente en funcionamiento Standby, ahorra energía y cuida del medioambiente.

AES1 - para calefactores, planchas, impresoras, etc.

AES3 - para ordenadores, impresoras, escáner, etc.

### **CARGADORES UNIVERSALES p. Packs de Litio**

#### **DIGI CHARGER VARIO.**

Cargador universal para baterías de NC / NiMh, tamaños AAA / AA, así como Packs de baterías de Li-Ion, y Polímero de Litio, desde 3,6V hasta 7,4V. Se compone de una placa base, donde a través de dos contactos móviles, es posible cargar más de 100 tipos de Packs de baterías Li-Ion de **cámaras digitales, video cámaras, reproductores MP3 y los móviles más comunes.** Selecciona automáticamente la tensión y polaridad de la batería, le indica el proceso de carga y se desconecta cuando la batería se ha cargado por completo.



#### **DIGI CHARGER VARIO pro**

Igual que al anterior, pero con Display LCD. Incluye Fuente de Alimentación con clavijas intercambiables y adaptador de coche.

#### **CARGADOR UNIVERSAL USB**

Para casi todas las baterías Litio-Ion y Litio-Polímero, para cámaras digitales, videocámaras, teléfonos móviles y MP3.

### **BATERIAS RECARGABLES DE NiMH (Níquel Metal Hidruro).**

Este tipo de baterías recargables tienden a sustituir a las baterías recargables de NC (Níquel Cadmio)

En el mismo tamaño físico, pueden almacenar hasta casi un 250% más de energía que las de NC. No tienen efecto memoria al no llevar Cadmio, por lo que no es necesario descargarlas antes de cargarlas de nuevo. Es una tecnología en continuo avance. No contaminan en el grado de las de NC al estar libres de un metal pesado altamente contaminante como el Cadmio.

#### **BATERIAS NiMH maxe**

Sustituyen con ventaja a las pilas alcalinas AA y AAA.

Una vez cargadas, pueden estar almacenadas durante casi un año sin apenas pérdida de energía.

Su ciclo medio de vida, es de unas mil cargas, aproximadamente.

P. ¿Qué duración me dan las baterías recargables en relación con las pilas de usar y tirar. Son fiables las características que anuncian en su embalaje?

R. Las baterías recargables, hoy en día, tienen una capacidad mayor que las pilas, además de ser mucho más ecológicas, ya que un juego de recargables equivalen a usar y tirar casi un juego de 1.000 pilas convencionales. Ansmann cumple el 100% de las especificaciones técnicas indicadas.

P. ¿Cuándo alcanzan su máxima capacidad?

R. Las baterías recargables alcanzan su máxima capacidad después de su 4ª o 5ª recarga.

P. ¿Hay alguna fórmula para calcular el tiempo de carga?

R.  $B/C \times 1.4 = \text{horas de carga}$ . B = Capacidad de batería (mA) C = Capacidad del cargador (mA)

- P. ¿Se pueden llevar de viaje a otro continente o cargar en vehículos?  
R. Si, gracias a distintos conectores (UK, AUX, US y EURO) y a la selección de voltaje de 100 – 240V A.C. Para conectar a la toma de mechero del coche, algunos modelos incluyen un cargador especial de 12 / 36 V para vehículos.

### **PACKS DE BATERIAS DE Li-Ion PARA CÁMARAS DE FOTO Y VIDEO DIGITALES**

ANSMANN dispone de casi todos los Packs de baterías Li-Ion que llevan las principales marcas de cámaras y video cámaras digitales.

Son baterías equivalentes a las de la marca con la máxima calidad y la garantía ANSMANN.

### **PILAS DE LITIO (de larga duración – no recargables)**

CR123A y CR2 de 3V

Micro AAA, Mignon AA de 1,5V y 9 VE

### **PILAS DE BOTÓN**

CR1220–CR1616–CR1620–CR2016–CR2025–CR2032–CR2430–CR2450 (Litio de 3V),  
A23 (Alcalina de 12V), LR1-LR41-LR43-LR44-LR54 (Alcalinas de 1,5V)

### **PILAS DE BOTÓN ZINC-AIRE (para audífonos)**

Zinc-Air 10, Zinc-Air 312, Zinc-Air 13 y Zinc-Air 675 (en blíster de 6 unidades)

### **PILAS ALCALINAS – SERIE RED LINE Y X-POWER**

Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D y 9V (en diferentes unidades)

### **FUENTES DE ALIMENTACION UNIVERSALES**

APS300 – APS600 – APS1000 – APS1500 – DCPS 2460 – Power2Go 120+

### **CARGADORES STANDARD, CON MICROPROCESADOR y PARA BATERÍAS DE PLOMO**

AC48, ACS 110 traveller, ACS410P traveller MOBIL, ACS410P traveller.

ALCS 2-24A automatic – ALCT 6-24/1 – ALCT 6-24/2 – ALCT 12-3

### **AMPLIA GAMA DE LINTERNAS**

Serie ACTION – Action 9 y 14 LED

Serie AGENT – Agent 1, Agent 2 y Agent 3

Serie HEADLIGHT – HD3 y HD5

### **LUCES AMBIENTE**

Aqua Light – Easy Light – ENL-1

