



2015
2016

MOBILE ENERGY

- Cargadores de Baterías | Carregadores de baterias
- Baterías Recargables | Pilhas recarregáveis
- Luces móviles | Lanternas



4-9 **CARGADORES PREMIUM**
CARREGADORES PREMIUM



26-28 **BATERÍAS**
BATERIAS



11-12 **CARGADORES UNIVERSALES**
CARICABATERIA UNIVERSALI



30-33 **CARGADORES DE ÁCIDO PLOMO**
CARREGADORES CHUMBO ÁCIDO



34-53 **LUCES MÓVILES**
ILUMINAÇÃO PORTÁTIL

CARGADORES & MÁS CARREGADORES E MAIS...

Serie Energy Série Energy	4
Serie Powerline Série Powerline	7
Cargadores Universales Carregadores universais	11
Serie Photocam Série Photocam	13
Serie Basic Série Basic	15
Baterías Packs baterias	16
Probadores de Baterías Testadores	17
POWERBANKS & cables POWERBANK e cabos	18

Cargador inductivo Carregador indução	19
Cargadores USB Carregadores USB	20
Cargadores y soportes para el coche Carregadores de carro e suportes	22
ZEROWATT Ahorro de energía Poupança energia	24
Enchufes de viaje Adapt. viagem	25
Baterías recargables y desechables Pilhas normais e recarregáveis	26
Fuentes de alimentación universales Fontes de alimentação	29
Cargadores de ácido plomo Cumbo ácido	30

LUCES MÓVILES ILUMINAÇÃO PORTÁTIL

Serie Agent Série Agent	34
Serie Future Série Future	38
Lite-Ex® 60 LED Lite-Ex® 60 LED	41
Gam Serie me X LED Série X LED	42
Linternas frontales Frontais	44
Spotlights Focos	46
Lámparas de trabajo Trabalho	48
Serie Home & Living Série Home & Living	50

GARANTIE
WARRANTY
3
JAHRE
YEARS



ENERGY

Los cargadores de energía están contruidos para usar en todo el mundo - son de manejo seguro y sencillo y perfecto acondicionamiento de las baterías recargables insertadas. Su función de actualización automática mantiene las baterías sanas y siempre listas para usar. 3 años de garantía !

A série Energy pretende um uso fácil e seguro, assim como assegurar as mais perfeitas condições, das células recarregáveis utilizadas. Os carregadores podem ser usados em todo o mundo. A função automática de refrescamento garante o bom estado das baterias e sempre prontas a ser usadas. Garantia de 3 anos.



ENERGY SERIES

ENERGY 8 PLUS



Estación de carga para 1 a 6 baterías Micro AAA, AA Mignon, 1 a 4 Baby C, Mono D, 1 a 2 E-bloque NiMHde 9V

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 70 min.

LED Indicador del estado de carga

Apagado automático (-deltaV)

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, supervisión individual de las baterías, control de temperatura, temporizador de seguridad

Función Actualizar (autom.), prueba rápida de Capacidad, carga lenta

Estação de carga para 1-6 Micro AAA, Mignon AA, 1-4 Baby C, Mono D, 1-2 9V E-block recarregáveis NiMH

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - ca. 70 min.

Indicador de estado LED

Corte automático (-deltaV)

Deteção pilhas defeituosas, proteção sobrecarga, supervisão Individual das células, control de temperatura, temporizador de segurança

Função de refrescamento (autom.), teste rápido de capacidade, Trickle charge

N° d'art. | Cod. prod. 5207442

ENERGY 16 PLUS



Estación de carga de 1 a 12 baterías Micro AAA, AA Mignon, 1 a 6 Baby C, Mono D, 1 a 2 E-bloque NiMHde 9V, 1-2 dispositivos USB

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 70 min.

LED Indicador del estado de carga

Apagado automático (-deltaV)

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, supervisión individual de las baterías, control de temperatura, temporizador de seguridad

Función Actualizar (autom.), prueba rápida de Capacidad, carga lenta

Estação de carga para 1-12 Micro AAA, Mignon AA, 1-6 Baby C, Mono D, 1-2 9V E-block recarregáveis NiMH batteries, 1-2 dispositivos USB

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 70 min.

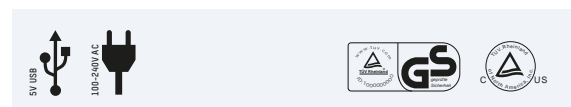
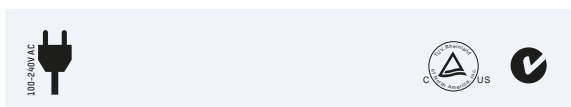
Indicador de estado LED

Corte automático (-deltaV)

Deteção pilhas defeituosas, proteção sobrecarga, supervisão Individual das células, control de temperatura, temporizador de segurança

Função de refrescamento (autom.), teste rápido de capacidade, Trickle charge, interruptor

N° d'art. | Cod. prod. 1001-0004



Estación de carga para 1-8 baterías NiMH recargables AAA, AA, 1-4 C, D, 1-2 9V E-Block NiMH o 1 paquete de baterías Li-Ion / Li-Po (3,6-3,7V / 7,2-7,4V)

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 35 min.

Indicador LCD de estado de carga

Indicador LCD de estado de carga

Apagado automático (-deltaV), CCCV (baterías de litio)

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, supervisión individual de las baterías, control de temperatura, temporizador de seguridad, carga lenta

Función Actualizar, prueba rápida de Capacidad, medición de la capacidad en mAh, probador de baterías para baterías recargables, baterías desechables y botón

Estação de carga para 1-8 AAA, AA, 1-4 C, D pilhas recarregáveis NiMH, 1-2 9V E-Block NiMH ou 1 bateria Li-Ion/Li-Po (3,6-3,7V/7,2-7,4V)

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 35 min.

Indicador de estado LCD

Função de descarga

Corte autom. (-deltaV), CCCV (Baterias Lithium)

Deteção células defeituosas, proteção de sobrecarga, supervisão individual das células, control de temperatura, temporizador de segurança, Trickle charge

Refrescamento, teste rápido de capacidade, medição de capacidade em mAh, testador para pilhas recarregáveis, primárias e de botão/moeda

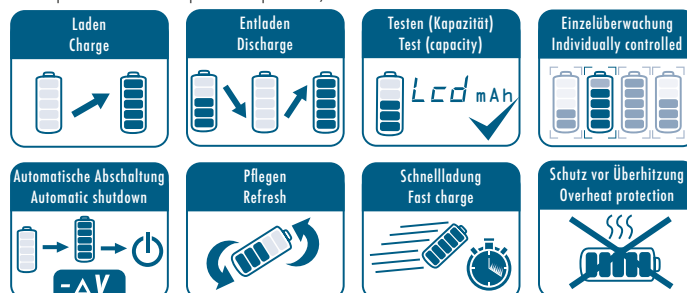
N° d'art. | Cod. prod. 5207452



ENERGY XC 3000

El ENERGY XC3000 con carcasa de aluminio es una combinación de un cargador de batería universal, una estación de carga de baterías de iones de litio y un sistema de pruebas de baterías muy precisa. Puede ser utilizado en todo el mundo y es ideal para los usuarios profesionales, áreas de inspección de calidad, laboratorios y para aplicaciones industriales.

O Sistema de manutenção de baterias XC3000 é a combinação de um carregador universal de baterias, com uma base de carregamento e um sistema de testes muito apurado. Pode ser usado em todo o mundo e é ideal para uso profissional, áreas de inspeção de qualidade e para aplicações industriais.





POWERLINE

Los cargadores inteligentes de la serie POWERLINE pueden cargar las baterías de forma individual e independiente una de la otra y alimentar dispositivos USB, como teléfonos inteligentes, etc.

Os carregadores inteligentes da série POWERLINE podem carregar pilhas individualmente e independentemente umas das outras e alimentar dispositivos USB, como smartphones etc.

HIGHLIGHTS POWERLINE

Las baterías recargables no sólo pueden ser cargadas muy rápidamente y con seguridad, con el cargador multifunción POWERLINE 4 PRO de ANSMANN, también se puede comprobar la capacidad (que se muestra en mAh) ! POWERLINE 4 PRO también es perfecto para viajar. POWERLINE 4 LIGHT es la «hermana pequeña» de POWERLINE 4 PRO y muestra el voltaje actual de la batería y el progreso de la carga en pasos de 5% a través de la pantalla LCD. POWERLINE 8 tiene una función de descarga y es ideal para usuarios con necesidades de energía adicional elevada. 3 años de garantía!

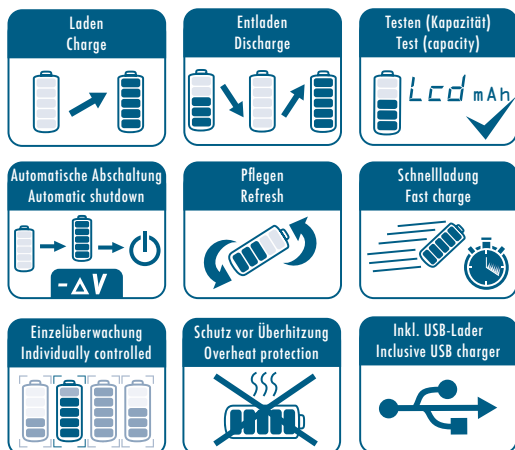
Pilhas recarregáveis são não só carregadas rapidamente e com segurança, mas com o carregador ANSMANN POWERLINE 4 PRO a capacidade (indicada em mAh) pode também ser verificada! O POWERLINE 4 PRO é também perfeito para quem viaja. O POWERLINE 4 LIGHT é o “irmão mais novo” do POWERLINE 4 PRO e indica a voltagem e processo de carga em passos de 5% através do LCD. O POWERLINE 8 tem função de descarga e é ideal para utilizadores que necessitam alta energia. 3 anos de garantia!



Supervisión individual de las baterías
Supervisão individual das células



Compatible con dispositivos USB
Compatível com dispositivos USB



Multifuncional, clara indicación LCD
Indicador multi-funções LCD

POWERLINE SERIES

POWERLINE 4 LIGHT



Estación de carga para 1-4 baterías recargables AAA, AA NiMH o dispositivos USB

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 160 min.

Indicador LCD de estado de carga

-

Apagado automático (-deltaV)

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, supervisión individual de las baterías, temporizador de seguridad, carga de mantenimiento

-

Carregador para 1-4 pilhas AAA ou AA NiMH recarregáveis ou dispositivos USB

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 160 min.

Indicador estado de carga LCD

-

Corte automático (-deltaV)

Deteção pilha defeituosa, proteção sobrecarga, supervisão individual, temporizador de segurança, Trickle charge

-

N° d'art. | Cod. prod. 1001-0011



POWERLINE 4 PRO



Estación de carga para 1-4 baterías recargables AAA, AA NiMH o dispositivos USB

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 40 min.

Indicador LCD de estado de carga

Función de descarga

Apagado automático (-deltaV)

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, supervisión individual de las baterías, temporizador de seguridad, carga de mantenimiento

Función de actualización, medición de la capacidad en mAh / Ah

Carregador para 1-4 pilhas AAA ou AA NiMH recarregáveis ou dispositivos USB

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 40 min.

Indicador estado de carga LCD

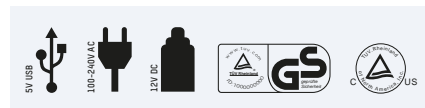
Função de descarga

Corte automático (-deltaV)

Deteção pilha defeituosa, proteção sobrecarga, supervisão individual, temporizador de segurança, Trickle charge

Refrescamento, medição de capacidade em mAh/Ah

N° d'art. | Cod. prod. 1001-0005



POWERLINE 8



Estación de carga para 1-8 baterías recargables AAA, AA NiMH o dispositivos USB

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 140 min.

Indicador LCD de estado de carga

Función de descarga

Apagado automático (-deltaV)

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, supervisión individual de las baterías, temporizador de seguridad, carga de mantenimiento

-

Carregador para 1-8 pilhas AAA ou AA NiMH recarregáveis ou dispositivos USB

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 140 min.

Indicador estado de carga LCD

Função de descarga

Corte automático (-deltaV)

Deteção pilha defeituosa, proteção sobrecarga, supervisão individual, temporizador de segurança, Trickle charge

-

N° d'art. | Cod. prod. 1001-0006



POWERLINE SERIES



POWERLINE 4



POWERLINE 5



Comment fonctionne
Come funziona

ZERO WATT?

Los dispositivos equipados con tecnología ZeroWatt se desconectan automáticamente de la red eléctrica cuando todas las baterías recargables están completamente cargadas. Esto no sólo reduce los costos de energía, sino que también prolonga la vida del producto.

Dispositivos equipados com tecnologia ZeroWatt são automaticamente desligados da corrente quando todas as pilhas estão completamente carregadas. Não só poupa energia como prolonga a vida do produto.

Cargador enchufable para 1-4 baterías recargables AAA, AA NiMH

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 90 min.

LED Indicador de estado de carga

Apagado automático (-deltaV)

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, supervisión individual de las baterías, temporizador de seguridad, carga lenta (min. 1 h)

Tecnología ZeroWatt

Carregador de parede para 1-4 pilhas AAA, AA NiMH recarregáveis

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 90 min.

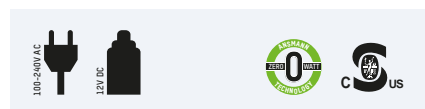
Indicador de estado LED

Corte automático (-deltaV)

Deteção de pilhas defeituosas, proteção sobrecarga, supervisão individual, temporizador de segurança, Trickle charge (min. 1h)

Tecnologia ZeroWatt

N° d'art. | Cod. prod. 5107553



Estación de carga para 1-4 baterías recargables AAA, AA, C, D NiMH, batería recargable de 9V E-Block NiMH

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 70 min.

Indicador de estado de carga /LCD

Apagado automático (-deltaV) solo baterías redondas

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga y min. 1h carga de mantenimiento (baterías redondas), supervisión individual de las baterías, temporizador de seguridad

Tecnología ZeroWatt, prueba rápida de Capacidad (baterías redondas)

Carregador para 1-4 pilhas recarregáveis NiMH AAA, AA, C, D, 9V E-Block

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 70 min.

Indicador de estado LED/LCD

Corte automático (-deltaV) - só pilhas redondas

Deteção de pilhas defeituosas, proteção sobrecarga, supervisão individual, temporizador de segurança, Trickle charge (min. 1h)

Tecnologia ZeroWatt

Teste rápido de capacidade (pilhas redondas)

N° d'art. | Cod. prod. 5207463





UNIVERSAL CHARGER

Una gran cantidad de dispositivos que se utilizan a diario son alimentados con baterías recargables y cada dispositivo por lo general tiene un cargador de batería propio. Esto puede ser especialmente molesto cuando está de vacaciones o de viaje. Los dos VARIO no sólo cargan todas las baterías estándar de ion de litio para las cámaras, videocámaras y teléfonos móviles, sino también baterías recargables estándar en tamaños Micro AAA y Mignon AA. Los cargadores USB son perfectos para la mayoría de dispositivos USB también. La POWERLINE EASY es el cargador universal para casi todos los paquetes de baterías de litio. 3 años de garantía!

Muitos dispositivos usados diariamente são alimentados por baterias recarregáveis e cada um utilize um carregador diferente. Esta situação pode ser particularmente aborrecida quando estamos de férias ou em viagem. Os dois VARIO's carregam não só todas as baterias standard Li-Ion das camaras fotograficas, de vídeo e telefones mas também pilhas recarregáveis standard nos tamanhos Micro AAA e Mignon AA. O carregador USB é também perfeito para a maioria dos dispositivos USB. O POWERLINE EASY é o carregador para a maioria das baterias Lithium. 3 anos de garantia!

POWERLINE VARIO



Estación de carga para batería Li-Ion / Li-Po (3,6-3,7V / 7,2-7,4V) o 2 pilas AAA, AA NiMH recargables o dispositivos USB

Tiempo de carga para 1000mAh (Li-Ion / Li-Po) - aprox. 150 min.

Tiempo de carga para 1000mAh (Mignon) - aprox. 70 min.

Indicador de estado de carga LCD

Apagado automático (-deltaV para NiMH, CCCV para paquetes de baterías de litio)

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, temporizador de seguridad, Carga de mantenimiento (NiMH)

Contactos ajustables para la adaptación individual a la mayoría de los paquetes de baterías Li-Ion / Li-Po

Carregador para baterias Li-Ion/Li-Po (3,6-3,7V/7,2-7,4V) ou 2 pilhas recarregáveis AAA e AA NiMH ou dispositivos USB

Tempo de carga por 1000mAh (Li-Ion/Li-Po) - aprox. 150 min.

Tempo de carga por 1000mAh (Mignon) - aprox. 70 min.

Indicador de estado de carga LCD

Corte automático (-deltaV para NiMH, CCCV para Lithium)

Deteção de baterias defeituosas, proteção de sobrecarga, temporizador de segurança, Trickle charge (NiMH)

Contactos ajustáveis para adaptação à maioria das baterias Li-Ion/ Li-Po

N° d'art. | Cod. prod. 1001-0020

Incluido: cargadores USB para el hogar y uso en el automóvil, cable USB micro
Inclui: Carregadores USB casa e carro, cabo Micro USB



POWERLINE EASY



Estación de carga para batería Li-Ion / Li-Po (3,6-3,7V / 7,2-7,4V) o dispositivos USB

Tiempo de carga para 1000mAh (Li-Ion / Li-Po) - aprox. 150 min.

Indicador de estado de carga de LED

Apagado automático CCCV

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, temporizador de seguridad

Sistema multi-contacto - Detección automática de los contactos de carga, compatible con casi todas las baterías Li-Ion y Li-Po

Carregador para baterías Li-Ion/Li-Po (3,6-3,7V/7,2-7,4V) ou dispositivos USB

Tempo de carga por 1000mAh (Li-Ion/Li-Po) - aprox. 150 min.

Indicador estado de carga LED

Corte automático CCCV

Deteção de baterias defeituosas, proteção de sobrecarga, temporizador de segurança

Sistema multi-contactos - deteção automatic dos contactos de carga, compatível com a maioria das baterías Li-Ion e Li-Po

N° d'art. | Cod. prod. 1001-0021

Incluido: cargadores USB para el hogar y uso en el automóvil, cable USB micro
Inclui: Carregadores USB casa e carro, cabo Micro USB



PHOTOCAM VARIO



Estación de carga para batería Li-Ion / Li-Po (3,6-3,7V / 7,2-7,4V) o 2 pilas recargables AAA, AA NiMH o dispositivos USB

Tiempo de carga para 1000mAh (Li-Ion / Li-Po) - aprox. 150 min.
Tiempo de carga para 1000mAh (Mignon) - aprox. 70 min.

Indicador de estado de carga de LED

Apagado automático (-deltaV para NiMH, CCCV para paquetes de baterías de litio)

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, temporizador de seguridad, Carga de mantenimiento (NiMH)

Contactos ajustables para la adaptación individual a la mayoría de los paquetes de baterías Li-Ion / Li-Po

Carregador para baterías Li-Ion/Li-Po (3,6-3,7V/7,2-7,4V) ou 2 pilhas recarregáveis AAA e AA NiMH ou dispositivos USB

Tempo de carga por 1000mAh (Li-Ion/Li-Po) - aprox. 150 min.
Tempo de carga por 1000mAh (Mignon) - aprox. 70 min.

Indicador estado de carga LED

Corte automático (-deltaV para NiMH, CCCV para Lithium)

Deteção de baterias defeituosas, proteção de sobrecarga, temporizador de segurança, Trickle charge (NiMH)

Contactos ajustáveis para adaptação à maioria das baterías Li-Ion/ Li-Po

N° d'art. | Cod. prod. 1001-0019

Incluido: cargadores USB para uso en el hogar, cable Micro USB
Inclui: Carregadores USB casa, cabo Micro USB



GARANTIE
WARRANTY3 JAHRE
YEARS

3



PHOTOCAM

La serie PHOTOCAM consta de tres cargadores de valor excepcionales con apagado automático. El PHOTOCAM III y IV están disponibles como unidades independientes o con baterías como parte de un conjunto de precio competitivo. El PHOTOCAM V es adecuado para los cinco tipos de pilas comunes. 3 años de garantía!

A série PHOTOCAM consiste em três carregadores com uma excelente relação preço/qualidade, de corte automático de carga. Os PHOTOCAM III e IV estão disponíveis com ou sem pilhas recarregáveis a um preço extremamente competitivo. O PHOTOCAM V permite a carga dos cinco tipos comuns de pilhas recarregáveis. 3 anos de garantia!



PHOTOCAM SERIES

PHOTOCAM III



PHOTOCAM IV



PHOTOCAM V



Cargador enchufable para 2/4 baterías recar-gables AAA, AA NiMH

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 140 min.

Indicador de estado de carga de LED

Apagado automático (-deltaV)

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, temporizador de seguridad, Carga de mantenimiento

-

Cargador enchufable para 2/4 baterías recar-gables AAA, AA NiMH

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 140 min.

Indicador de estado de carga de LCD

Apagado automático (-deltaV)

Detección de baterías defectuosas, protección de sobrecarga, temporizador de seguridad, Carga de mantenimiento

-

Estación de carga para 1-4 baterías recar-gables AAA, AA, C, D, de 9V E-Block NiMH

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 90 min.

Indicador de estado de carga de LED

Apagado automático (-deltaV) sólo baterías redondas

Detección baterías defectuosas, protección de sobrecarga, temporizador de seguridad, Carga de mantenimiento, supervisión individual de las baterías (sólo pilas redondas)

Prueba rápida de Capacidad (sólo baterías redondas)

Carregador de parede para 2/4 pilhas recarre-gáveis AAA, AA NiMH

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 140 min.

Indicador de carga LED

Corte automático (-deltaV)

Deteção de baterias defeituosas, proteção de sobrecarga, temporizador de segurança, Trickle charge

-

Carregador de parede para 2/4 pilhas recarre-gáveis AAA, AA NiMH

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 140 min.

Indicador de carga LCD

Corte automático (-deltaV)

Riconoscimento guasto batteria, protezione sovraccarica, timer di sicurezza, carica di mantenimento

-

Carregador para 1-4 pilhas recarre-gáveis AAA, AA, C, D, 9V E-Block NiMH

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 90 min.

Indicador de carga LED

Corte automático (-deltaV) só pilhas redondas

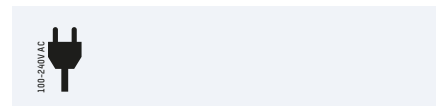
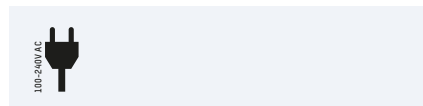
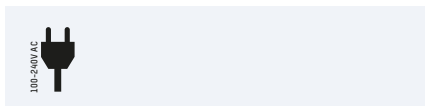
Deteção de baterias defeituosas, proteção de sobrecarga, temporizador de segurança, Trickle charge, supervisão Individual (pilhas redondas)

Teste rápido capacidade (pilhas redondas)

N° d'art. | Cod. prod. 5007093 (incl. 4x AA)
N° d'art. | Cod. prod. 5117003 (incl. 4x AA maxE)

N° d'art. | Cod. prod. 5307263
N° d'art. | Cod. prod. 5317263 (incl. 4x AA maxE)

N° d'art. | Cod. prod. 5207473



BASIC SERIES

BASIC 2 PLUS



Cargador enchufable para 1-2 pilas recargables AA NiMH AAA

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 360 min.

Indicador de carga LED

Función de carga continua (sin corte)

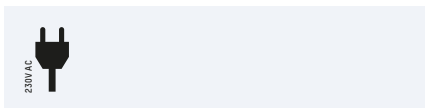
Carregador de parede para 1/2 pilhas recarregáveis AAA, AA NiMH

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 360 min.

Indicador de carga LED

Sistema de carga continua (sem corte)

N° d'art. | Cod. prod. 5107563



BASIC 4 PLUS



Cargador enchufable para 1-4 pilas recargables AA NiMH AAA

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 480 min.

Indicador de carga LED

Función de carga continua (sin corte)

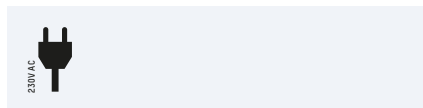
Carregador de parede para 1/4 pilhas recarregáveis AAA, AA NiMH

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 480 min.

Indicador de carga LED

Sistema de carga continua (sem corte)

N° d'art. | Cod. prod. 5107343



BASIC 5 PLUS



Estación de carga para 1-4 baterías recargables AAA, AA, C, D, 9V1.2 E-Block NiMH

Tiempo de carga para 1000mAh (AA) - aprox. 360 min.

Indicador de carga LED

Función de carga continua (sin corte)

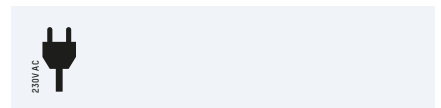
Carregador para 1-4 pilhas AAA, AA, C, D, 1-2 9V E-Block NiMH recarregáveis

Tempo de carga por 1000mAh (AA) - aprox. 360 min.

Indicador de carga LED

Sistema de carga continua (sem corte)

N° d'art. | Cod. prod. 5207303



3 JAHRE GARANTIE
YEARS WARRANTY

BATTERY TESTERS

BATTERY TESTER



Para Micro AAA, AA Mignon, Baby C, MonoD y Bloque 9V

Indicador de capacidad restante (analógica)

Para Micro AAA, Mignon AA, Baby C, Mono D e 9V Block

Indicador capacidade restante (analógico)

N° d'art. | Cod. prod. 4000001

ENERGY CHECK LCD



Estación de prueba para baterías recargables, baterías desechables y pilas botón

Indicador LCD de voltaje y capacidad restante en pasos de 10% (medido bajo carga)

Estação de teste de pilhas recarregáveis, primárias e de botão/moeda

Indicador LCD da voltagem e capacidade restante em passos de 10% (medição em carga)

N° d'art. | Cod. prod. 4000392

POWER CHECK



Para comprobar el estado de carga y para ver si la batería está buena para usar.

Indicador LED

Para verificar o estado de carga e ver se a bacteria está pronto a usar.

Indicador LED

N° d'art. | Cod. prod. 4000002

ENERGY CHECK



Se utiliza para comprobar el voltaje de las baterías de 12V y 24V para usar.

Mide con precisión la tensión de salida de la batería a 0.1V, con pantalla LED indicador de tensión

Usado para verificar a voltage de baterias de 12V e 24V

Medição com precisão de 0.1V, com mostrador LED para indicação da voltagem

N° d'art. | Cod. prod. 1900-0019



¿La batería aguantará, o es necesario cambiarla? Los fiables probadores de baterías profesionales ANSMANN están disponibles en varios diseños diferentes. El probador LCD ENERGY CONTROL de gama alta se puede utilizar con todas las baterías recargables y desechables comunes, además de diversas pilas de botón y es por lo tanto ideal para las tiendas especializadas, laboratorios u hogares con muchos tipos diferentes de baterías en uso.

Será que a pilha ou bacteria ainda estão em condições ou devemos substituí-las? Os testadores profissionais da ANSMANN estão disponíveis em diferentes estilos. O topo de gama ENERGY CHECK LCD pode ser usado com todas as baterias comuns recarregáveis e primárias, além de pilhas de botão e moeda. É o ideal para lojas especializadas, laboratórios ou utilização doméstica, onde utilize diferentes tipos de pilhas.

POWERBANK

POWERBANK 2.2



POWERBANK 2.6



POWERBANK 5.2



POWERBANK 10.4



Capacidad de la batería 2200mAh

5V / máx. salida 1000mA

Para Smartphones y otras aplicaciones

Capacidad de la batería 2600mAh

5V / máx. salida 1500mA

Para Smartphones y otras aplicaciones

Capacidad de la batería 5200mAh

5V / máx. salida 1500mA

Para Tablets, Smartphones, etc.

Capacidad de la batería 10400mAh

5V / máx. salida 2100mA

Para Tablets, Smartphones, etc.

Capacidade 2200mAh

Saída 5V / max. 1000mA

Para Smartphones e outras aplicações

Capacidade 2600mAh

Saída 5V / max. 1500mA

Para Smartphones e outras aplicações

Capacidade 5200mAh

Saída 5V / max. 1500mA

Para Smartphones e outras aplicações

Capacidade 10400mAh

Saída 5V / max. 2100mA

Para Tablets, Smartphones e outras aplicações

N° d'art. | Cod. prod. 1700-0009

N° d'art. | Cod. prod. 1700-0026

N° d'art. | Cod. prod. 1700-0027

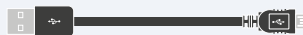
N° d'art. | Cod. prod. 1700-0028

POWERBANK

Los POWERBANKS ANSMANN son baterías de re-
puesto de alta calidad en una estilosa carcasa de
aluminio para todos los dispositivos USB estándar,
tales como teléfonos inteligentes, reproductores
de MP3, tabletas y otras aplicaciones. Equipado con
un cable micro USB los POWERBANKS son compañe-
ros ideales para viajar, ir de excursión o montar en
bicicleta. 3 años de garantía!

Os POWERBANKS ANSMANN são baterias suplemen-
tares de alta qualidade numa caixa estilizada de
aluminio para todos os dispositivos USB, como
smartphones, leitores de MP3, tablets e outras apli-
cações. Equipados com cabo micro USB, os POWER-
BANKS ANSMANN são o companheiro ideal para o seu
dispositivo USB. 3 anos de garantia!

CABLE DE CARGA Y DATOS DATA & CHARGING CABLE



USB » Micro USB | 20cm

N° d'art. | Cod. prod. 1700-0013



USB » Micro USB | SPIRAL | 150cm

N° d'art. | Cod. prod. 1700-0010



USB » Micro USB | 150cm

N° d'art. | Cod. prod. 1700-0014



USB » Apple Lightning | 100cm

N° d'art. | Cod. prod. 1700-0022



NiMH

HIGH CAPACITY



PREMIUM maxE



STANDARD maxE



SPECIAL maxE



Los Profesionales que usan mucho gustan utilizar pilas recargables con las capacidades más altas, como la AA ANSMANN 2850mAh Mignon. La auto-descarga superior no es importante para los usuarios que recargan diariamente o varias veces a la semana debido a su uso intensivo.

Las baterías recargables premium con tecnología maxE son la fuente de energía óptima para el usuario profesional. Estas baterías recargables son de alta capacidad pero con la característica de muy baja autodescarga. Si se dejan en un dispositivo hasta un año sin uso, estas baterías retienen aproximadamente el 80% de su capacidad disponible.

ANSMANN ofrece baterías recargables con menores capacidades como una alternativa económica a la gama premium. Son ideales para aplicaciones de uso cotidiano como los juguetes de los niños. Al igual que la gama premium, estas baterías también tienen la característica de muy baja autodescarga, conservando aproximadamente el 80% de su capacidad disponible, si no se utilizan hasta un año.

Los requisitos de ciertas industrias harán exigencias especiales a la gama de baterías recargables que ANSMANN ofrece. Teniendo esto en cuenta, ANSMANN tiene baterías especializadas diseñadas para teléfonos DECT y lámparas solares de jardín, así como otros modelos especializados de baterías recargables.

Profissionais com elevada utilização preferem usar pilhas recarregáveis com as maiores capacidades, como as ANSMANN 2850mAh Mignon AA. A alta auto descarga não é importante para utilizadores que carregam as pilhas diariamente ou diversas vezes por semana, devido ao uso intensivo.

Pilhas recarregáveis Premium com tecnologia maxE são a fonte de energia perfeita para os profissionais. Estas pilhas recarregáveis têm alta capacidade mas uma muito baixa auto descarga. Se deixadas num dispositivo sem usar até um ano estas pilhas mantêm aproximadamente 80% da sua capacidade.

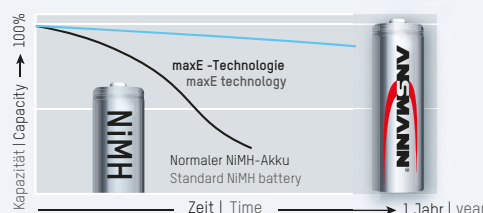
A ANSMANN oferece pilhas recarregáveis de baixas capacidades como uma alternative menos dispendiosa à gama premium. São ideais para a utilização diária, como brinquedos. Tal como a gama premium, têm uma muito baixa auto descarga, mantendo 80% da sua capacidade se não usadas por um ano.

Os requisitos da industria irão ditar gamas especiais na oferta de pilhas recarregáveis da ANSMANN. Com isto em mente, a ANSMANN tem pilhas especiais especialmente concebidas para telephones DECT, candeeiros solares e outras aplicações especiais.



Caja batería ver pág. 59 | Caixas de pilhas ver pág 59

Selbstentladung | Self discharge



Résultats de test pour certains types d'accu sélectionnés
Risultati dei test per i tipi di batteria scelti

BATTERIES

RED ALKALINE



La alcalina ANSMANN es una gran fuente de energía para su uso en aparatos domésticos estándar, tales como linternas, mandos a distancia y relojes. Ofrecen una excelente relación precio / rendimiento y están disponibles en los cinco tamaños más populares.

La batteria ANSMANN ALKALINE è una fonte di energia ideale per i dispositivi standard di uso quotidiano, quali ad es. torce tascabili, telecomandi e orologi. È perfettamente adatta alle esigenze dei consumatori più sensibili al prezzo e disponibile nelle cinque grandezze più comuni.

X-POWER ALKALINE



La alcalina X-Power ANSMANN es la fuente de energía ideal para aplicaciones más exigentes. Con un ciclo de vida más largo son perfectas para aplicaciones con alto consumo de energía, tales como juegos electrónicos, flashes, equipo de audio y dispositivos de radio control.

La batteria ANSMANN X-POWER è la fonte di energia ideale per applicazioni impegnative con un elevato fabbisogno energetico, quali lettori CD, giochi elettronici e flash. Le straordinarie caratteristiche delle batterie X-Power sono l'eccezionale affidabilità e la lunga durata utile.

EXTREME LITHIUM



Las baterías EXTREME litio ANSMANN están diseñadas para su uso en temperaturas árticas, montañismo, bajo el agua o para uso profesional! Son extremadamente resistentes a temperaturas bajo cero y se pueden almacenar durante un máximo de 10 años. También son hasta 35% más potentes que las pilas alcalinas estándar.

Le batterie al litio offrono un enorme range di prestazioni rispetto alle batterie alcaline. Le batterie Extreme Lithium ANSMANN sono destinate all'uso professionale, sia a temperature estremamente basse che sulla montagna o sott'acqua. Sono estremamente insensibili alle temperature sotto zero e possono essere conservate per un lunghissimo periodo di tempo. Inoltre pesano il 35% in meno delle normali batterie alcaline.

BUTTON CELLS



ANSMANN tiene una serie de baterías especializadas en este rango. Varias pilas de botón en tamaños especiales para diferentes aplicaciones están disponibles, así como baterías de litio para cámaras fotográficas e película analógica clásica o linternas.

ANSMANN offre un assortimento di batterie speciali, tra cui diverse pile a bottone, grandezze speciali per diverse applicazioni e batterie Lithium Photo per le classiche fotocamere analogiche o torce tascabili.



HEARING AID

Los audífonos modernos son alimentados con energía de baterías de zinc-aire. ANSMANN ofrece 4 tamaños diferentes en un práctico blister, de 6 unidades todos con excelente calidad.

Os aparelhos de prótese auditiva modernos são alimentados por pilhas zinc air. A ANSMANN oferece 4 tamanhos diferentes em blisters de 6 peças, com uma excelente qualidade.

GARANTIE
WARRANTY

3
JAHRE
YEARS

3

UNIVERSAL POWER SUPPLIES

Las fuentes de alimentación universales se pueden utilizar en una variedad de dispositivos como una fuente de energía económica. Todas las fuentes de alimentación son de tensión estabilizada y prueba de cortocircuitos, disponibles en diferentes grados de energía, ideal para aplicaciones industriales.

Fontes de alimentação universais podem ser usadas numa variedade de dispositivos de uma forma económica. Todas as fontes são estabilizadas e à prova de curto-circuito, disponíveis em diferentes potências, ideais para aplicações industriais.

APS 300 | 600 | 1000 | 1500



Fuentes de alimentación enchufables con tensiones de salida ajustables, incl. enchufes adaptadores para diferentes aplicaciones

Fontes de alimentação de tomada com voltage regulada, incluindo adaptadores para diversas aplicações.

APS 2250 L | 2250 H



Fuentes de alimentación con tensiones de salida ajustables, incl. enchufes adaptadores para diferentes aplicaciones

Fontes de alimentação com voltage ajustável, incluindo adaptadores para diversas aplicações



APS 300

max. 600-300mA / 3-12V / 3.6W Salida/Saída

N° d'art. | Cod. prod. 5111233



APS 600

max. 600mA / 3-12V / 7.2W Salida/Saída

N° d'art. | Cod. prod. 1201-0000



APS 1000

max. 1000mA / 3-12V / 12W Salida/Saída

N° d'art. | Cod. prod. 5111243



APS 1500

max. 1500mA / 3-12V / 18W Salida/Saída

N° d'art. | Cod. prod. 5111253



APS 2250 L

max. 2250-1800mA / 5-15V / 27W Salida/Saída

N° d'art. | Cod. prod. 5311133

APS 2250 H

max. 2250-1000mA / 12-24V / 27W Salida/Saída

N° d'art. | Cod. prod. 5311143



ALCT & ALCS SERIES

ALCT 6-24/10



Para 6V / 12V / 24V

Corriente de carga ajustable 1A / 5A / 10A

Para baterías recargables de 4.5Ah

Identificación automática de voltaje, protección de sobrecarga

Modo COLD TEMP:

A temperaturas inferiores a 5 °C (41 °F), recomendamos el modo «COLD TEMPERATURE». Usando este, la batería estará completamente cargada al 100% a pesar del frío.

Modo REFRESH :

la batería está completamente descargada, el cargador cambia automáticamente al modo de actualización y carga la batería durante 20 minutos. Esto sucede por pulso de carga hasta que se alcanza una tensión suficiente para comenzar el proceso de carga normal.

Para 6V / 12V / 24V

Corrente de carga ajustável 1A / 5A / 10^a

Para baterias recarregáveis a partir de 4.5Ah

Identificação automática da voltagem, proteção de sobrecarga

Modo BAIXA TEMPERATURA:

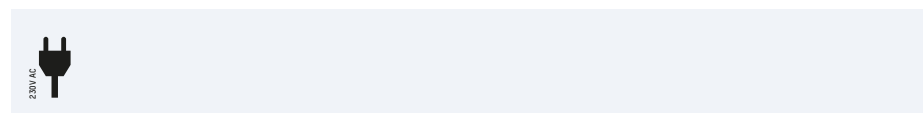
A temperaturas abaixo dos 5 °C (41 °F) recomendamos o modo "COLD TEMPERATURE". Usando este modo a bateria será carregada a 100%, apesar da baixa temperatura.

Modo REFRESCAMENTO:

Se a bateria estiver completamente descarregada, o carregador passa automaticamente para este modo e carrega a bateria por 20 minutos. Esta carga é efetuada por impulsos até que a bateria atinja a voltagem ideal para ser carregada pelo processo normal.



N° d'art. | Cod. prod. 1001-0014



ALCT & ALCS SERIES

ALCS 2-12/0.4



ALCT 6-24/2



ALCT 6-24/4



Para 2V / 6V / 12V

Corriente de carga: 400mA

Para baterías recargables de 1.2Ah

Protección de sobrecarga, modo paralelo y espera, cable de carga 3.5m

Para 6V / 12V / 24V

Corriente de carga: 500 / 2000 / 1000mA

Para baterías recargables de 1.2Ah

Identificación automática de voltaje, Modo temp Fría, modo de actualización, protección de sobrecarga

Para 6V / 12V / 24V

Corriente de carga: 1000 / 4000 / 2000mA

Para baterías recargables de 4.5Ah

Identificación automática de voltaje, Modo temp Fría, modo de actualización, protección de sobrecarga

Para 2V / 6V / 12V

Corrente de carga: 400mA

Para carregar baterias a partir de 1.2Ah

Proteção sobrecarga, modo standby e paralelo, 3,5M de cabo

Para 6V / 12V / 24V

Corrente de carga: 500 / 2000 / 1000mA

Para carregar baterias a partir de 1.2Ah

Identificação automática de voltagem, modo baixa temperatura, modo refrescamento, proteção de sobrecarga

Para 6V / 12V / 24V

Corrente de carga: 1000 / 4000 / 2000mA

Para carregar baterias a partir de 4.5Ah

Identificação automática de voltagem, modo baixa temperatura, modo refrescamento, proteção de sobrecarga

N° d'art. | Cod. prod. 1001-0015

N° d'art. | Cod. prod. 1001-0016

N° d'art. | Cod. prod. 1001-0017



ALCS 2-24 A



Para 2V / 6V / 12V / 24V

Corriente de carga: 900 / 700 / 600 / 300mA

Para baterías recargables de 1.3Ah

Identificación automática de voltaje, Control de corriente de carga , protección de sobrecarga

Para 2V / 6V / 12V / 24V

Corrente de carga: 900 / 700 / 600 / 300mA

Para carregar baterias a partir de 1.3Ah

Identificação automática de voltagem, Controlo corrente de carga, proteção sobre-carga

N° d'art. | Cod. prod. 9164016



ALCT 6-24/1



Para 6V / 12V / 24V

Corriente de carga: 1000 / 1000 / 700mA

Para baterías recargables de 2.4Ah

Control de corriente de carga , protección de sobrecarga

Para 6V / 12V / 24V

Corrente de carga: 1000 / 1000 / 700mA

Para carregar baterias a partir de 2.4Ah

Controlo corrente de carga, proteção sobre-carga

N° d'art. | Cod. prod. 5207343



ALCT 6-24/2



Para 6V / 12V / 24V

Corriente de carga: 1500 / 2000 / 1000mA

Para baterías recargables de 4Ah

Control de corriente de carga , protección de sobrecarga

Para 6V / 12V / 24V

Corrente de carga: 1500 / 2000 / 1000mA

Para carregar baterias a partir de 4Ah

Controlo corrente de carga, proteção sobre-carga

N° d'art. | Cod. prod. 5207333



AGENT SERIES

AGENT 1.2F



AGENT 5.2F



AGENT PENLIGHT



220m Alcance

4.0h tiempo de funcionamiento

3.0W Digital White LED

230 Lumen / 12250 Lux

incl. 3x Micro AAA Alkaline

Foco suave, función Morse, IP 54, a prueba de golpes hasta 1 m,

Ø 34,5mm, 127,5mm

250m Alcance

12.0h tiempo de funcionamiento*

5.0W Digital White LED

280 lumen / 15600 lux

incl. 4x Micro AAA Alkaline

Foco suave, función Morse, 3 funciones de luz, IP 54, a prueba de golpes hasta 1 m,

Ø 37mm, 132mm

35m Alcance

12.0h tiempo de funcionamiento

0.3W Digital White LED

20 lumen

incl. 2x Micro AAA Alkaline

A prueba de golpes, Clip, IP 54, lente óptica

Ø 15,5mm, 142mm

220m Alcance foco

4.0h Tempo funcionamiento

3.0W Digital White LED

230 lumen / 12250 lux

incl. 3x Micro AAA Alcalinas

Focagem suave, Função morse, IP 54, Anti-choque até 1m,

Ø 34.5mm, 127.5mm

250m Alcance foco

12.0h Tempo funcionamiento *

5.0W Digital White LED

280 lumen / 15600 lux

incl. 4x Micro AAA Alcalinas

Focagem suave, Função morse, 3 funções de luz, IP 54, Anti-choque até 1m

Ø 37mm, 132mm

35m Alcance foco

12.0h Tempo funcionamiento

0.3W Digital White LED

20 lumen

incl. 2x Micro AAA Alcalinas

Anti-choque, Clip, IP 54, lente ótica

Ø 15,5mm, 142mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0087

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0092

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0067

*20% luminosidad / brilho

Foco suave
Smooth focus



Enfocado
Focada



Desenfocado
Desfocada

AGENT MINI



80m Alcance
3.0h tiempo de funcionamiento
1.0W Digital White LED
50 lumen / 3000 lux
incl. 1x Mignon AA Alkaline
Función Morse, lente de precisión, IP67, a prueba de golpes hasta 3 m
Ø 25mm, 106mm

80m Alcance foco
3.0h Tempo funcionamento
1.0W Digital White LED
50 lumen / 3000 lux
incl. 1x Mignon AA Alcalinas
Função morse, lente de precisão, IP67, Anti-choque até 3m
Ø 25mm, 106mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0033

AGENT 1



165m Alcance
4.0h tiempo de funcionamiento
3,0W Digital White LED
120 lumen / 8700 lux
incl. 3x Micro AAA Alkaline
Función Morse, lente de precisión, IP67, a prueba de golpes hasta 3 m
Ø 31mm, 121mm

165m Alcance foco
4.0h Tempo funcionamento
3.0W Digital White LED
120 lumen / 8700 lux
incl. 3x Micro AAA Alcalinas
Função morse, lente de precisão, IP67, Anti-choque até 3m
Ø 31mm, 121mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0034

AGENT 2



180m Alcance
3.0h tiempo de funcionamiento
3,0W Digital White LED
125 lumen / 9000 lux
incl. 2x Mignon AA Alkaline
Función Morse, lente de precisión, IP67, a prueba de golpes hasta 3 m
Ø 31mm, 160mm

180m Alcance foco
3.0h Tempo funcionamento
3.0W Digital White LED
125 lumen / 9000 lux
incl. 2x Mignon AA Alcalinas
Função morse, lente de precisão, IP67, Anti-choque até 3m
Ø 31mm, 160mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0035

AGENT 5



220m Alcance
17.0h tiempo de funcionamiento*
5.0W Digital White LED
220 lumen / 13000 lux
incl. 4x Micro AAA Alkaline
Función Morse, 3 funciones de luz, lente de precisión, IP67, a prueba de golpes hasta 3 m
Ø 36mm, 131mm

220m Alcance foco
17.0h Tempo funcionamento *
5.0W Digital White LED
220 lumen / 13000 lux
incl. 4x Micro AAA Alcalinas
Função morse, 3 funções de luz, IP 67, Anti-choque até 3m
Ø 36mm, 131mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0036

Kit de chasse | Set per la caccia
 N° d'art. | Cod. prod. 1600-0064
 incl. coloured filters, Remote pressure switch

*20% luminosidad / brilho





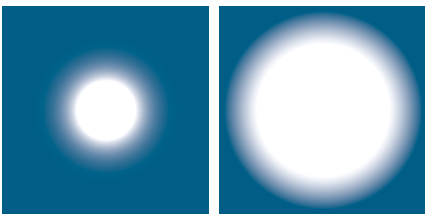
*Brevet déposé
*Brevetto depositato



Technologie brevetée*
Tecnologia brevettata*

Enfocado
Focada

Desenfocado
Desfocada



FUTURE TF con enfoque homogéneo
FUTURE TF com foco suave

FUTURE SERIES

FUTURE T300F



- 100m alcance
- 7.0h tiempo de funcionamiento
- 3.0W Digital White LED
- 160 lumen / 3500 lux
- inkl. 2x Baby C Alkaline
- Enfoque homogéneo, lente óptica
- Ø 44mm, 235mm

- 100m Alcance foco
- 7.0h Tempo funcionamiento
- 3.0W Digital White LED
- 160 lumen / 3500 lux
- incl. 2x Baby C Alcalinas
- Foco suave, lente ótica
- Ø 44mm, 235mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0059

FUTURE T500F



- 160m alcance
- 50.0h tiempo de funcionamiento
- 3.0W Digital White LED
- 260 lumen / 8000 lux
- inkl. 3x Mono D Alkaline
- Enfoque homogéneo, lente óptica
- Ø 52mm, 320mm

- 160m Alcance foco
- 50.0h Tempo funcionamiento
- 3.0W Digital White LED
- 260 lumen / 8000 lux
- incl. 3x Mono D Alcalinas
- Foco suave, lente ótica
- Ø 52mm, 320mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0060

FUTURE SERIES

FUTURE 1AA PLUS



FUTURE 2AA PLUS



FUTURE 2C PLUS



FUTURE 3D PLUS



30m alcance

6.0h tiempo de funcionamiento

0.5W Digital White LED

30 lumen / 200 lux

incl. 1x Mignon AA Alkaline

Reflector de alta eficiencia

Ø 23mm, 100mm

150m alcance

10.0h tiempo de funcionamiento

1.0W Digital White LED

80 lumen / 5250 lux

incl. 2x Mignon AA Alkaline

Reflector de alta eficiencia

Ø 25mm, 156mm

220m alcance

10.0h tiempo de funcionamiento

3,0W Digital White LED

125 lumen / 11250 lux

incl. 2x Baby C Alkaline

Reflector de alta eficiencia

Ø 40mm, 219mm

270m alcance

40.0h tiempo de funcionamiento

3.0W Digital White LED

160 lumen / 17300 lux

incl. 3x Mono D Alkaline

Reflector de alta eficiencia

Ø 50mm, 315mm

Distanza di illuminazione 30m

Autonomia 6,0h

LED 0,5W Digital White

30 lumen / 200 lux

incl. 1x Mignon AA Alkaline

Riflettore potente

Ø 23mm, 100mm

Distanza di illuminazione 150m

Autonomia 10,0h

LED 1,0W Digital White

80 lumen / 5250 lux

incl. 2x Mignon AA Alkaline

Riflettore potente

Ø 25mm, 156mm

Distanza di illuminazione 220m

Autonomia 10,0h

LED 3,0W Digital White

125 lumen / 11250 lux

incl. 2x Baby C Alkaline

Riflettore potente

Ø 40mm, 219mm

Distanza di illuminazione 270m

Autonomia 40,0h

LED 3,0W Digital White

160 lumen / 17300 lux

incl. 3x Mono D Alkaline

Riflettore potente

Ø 50mm, 315mm

N° d'art. | Cod. prod. 5816603

N° d'art. | Cod. prod. 5816633

N° d'art. | Cod. prod. 5816023

N° d'art. | Cod. prod. 5816033

X LED SERIES

X 2 LED



40m alcance
 20.0h tiempo de funcionamiento
 0.5W LED
 12 lumen / 400 lux
 inkl. 2x Mignon AA Alkaline
 Reflector, largo tiempo de funcionamiento
 Ø 25mm, 150mm

Distanza di illuminazione 40m
 Autonomia 20,0h
 LED 0,5W
 12 lumen / 400 lux
 incl. 2x Mignon AA Alkaline
 Riflettore, illuminazione duratura
 Ø 25mm, 150mm

N° d'art. | Cod. prod. 5816483

X 3 LED



100m alcance
 50.0h tiempo de funcionamiento
 0.7W LED
 25 lumen / 600 lux
 inkl. 2x Baby C Alkaline
 Reflector, largo tiempo de funcionamiento
 Ø 42mm, 236mm

Distanza di illuminazione 100m
 Autonomia 50,0h
 LED 0.7W
 25 lumen / 600 lux
 incl. 2x Baby C Alkaline
 Riflettore, illuminazione duratura
 Ø 42mm, 236mm

N° d'art. | Cod. prod. 5816713

RC 2



20m alcance
 3.0h tiempo de funcionamiento
 3x LED 5mm
 12 lumen / 200 lux
 NiMH 3.6V 160mAh Akku
 Cabezal giratorio 90°, recargable
 44x149mm

Distanza di illuminazione 20m
 Autonomia 3,0h
 3x LED 5mm
 12 lumen / 200 lux
 Batteria ricaricabile NiMH 3,6V 160mAh
 Testa della torcia orientabile di 90° Ricaricabile
 44x149mm

N° d'art. | Cod. prod. 5101173

ACTION 9



30m alcance
 23.0h tiempo de funcionamiento
 9x LED
 inkl. 3x Micro AAA Alkaline
 Ø 29mm, 95mm

Distanza di illuminazione 30m
 Autonomia 23,0h
 9x LED
 incl. 3x Micro AAA Alkaline
 Ø 29mm, 95mm

N° d'art. | Cod. prod. 5016243



HEADLIGHT SERIES

FUTURE HEADLIGHT



15.0h tiempo de funcionamiento*

1.8W Digital White LED

150 lumen / 4000 lux

200m visibilidad

incl. 3x Micro AAA Alkaline

Extremadamente ligero (48g) cinta para la cabeza reflectante, 2 funciones de iluminación, cabezal ajustable

Autonomia 15,0h*

LED 1.8W Digital White

150 lumen / 4000 lux

Visibilità 200m

incl. 3x Micro AAA Alkaline

Estremamente leggera (48g), cinghia di sostegno catarifrangente, 2 funzioni di luce, testa regolabile

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0044

*30% Luminosità / luminosità

HD 3 HEADLIGHT



8.0h tiempo de funcionamiento

3.0W Digital White LED

170 lumen / 5600 lux

500m visibilidad

incl. 3x Micro AAA Alkaline

Luz trasera roja, cinta para la cabeza reflectante, cabezal ajustable

Autonomia 8,0h

LED 3,0W Digital White

170 lumen / 5600 lux

Visibilità 500m

incl. 3x Micro AAA Alkaline

Luce posteriore rossa, cinghia di sostegno catarifrangente, testa regolabile

N° d'art. | Cod. prod. 5819073

HD 5 HEADLIGHT



20.0h tiempo de funcionamiento

5 LED

40 lumen / 300 lux

100m visibilidad

incl. 3x Micro AAA Alkaline

Cabezal ajustable

Autonomia 20,0h

5 LED

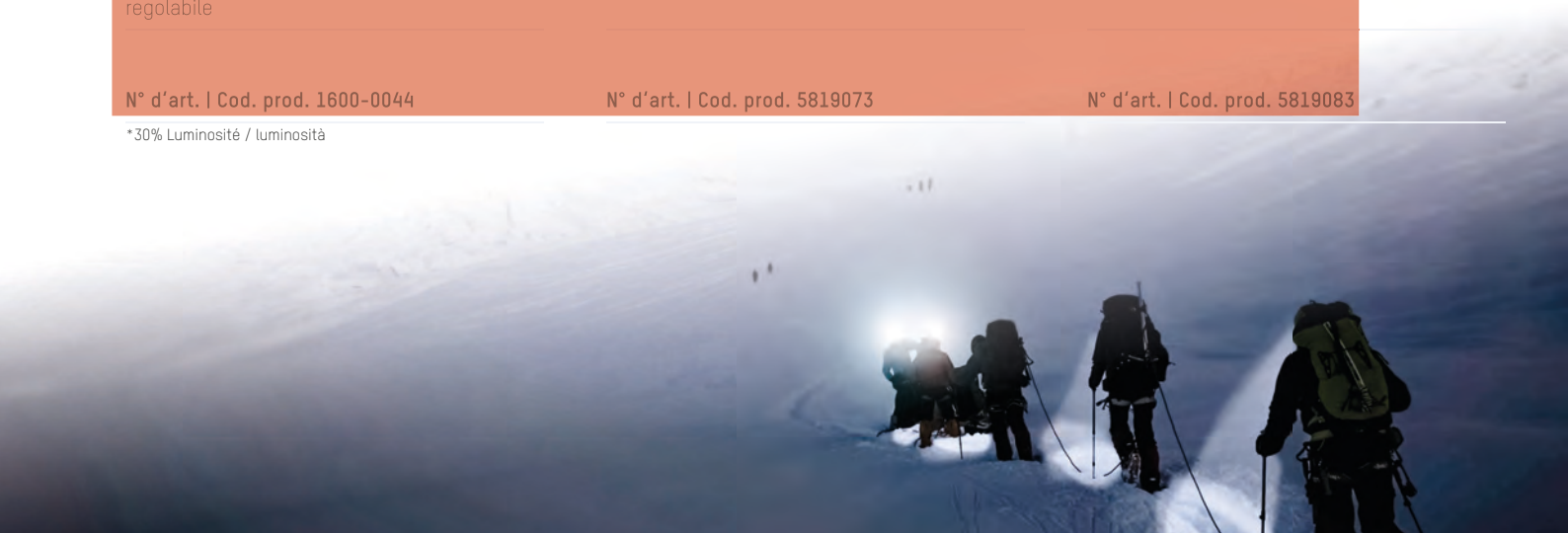
40 lumen / 300 lux

Visibilità 100m

incl. 3x Micro AAA Alkaline

Testa regolabile

N° d'art. | Cod. prod. 5819083



ASN 15HD PLUS



1.0 - 6.0h tiempo de funcionamiento (LEDs 200.0h)
 10W Halógena / 4 LEDs
 550 lumen / 30 000 lux
 Batería recargable NiMH 7.2V 3000mAh maxE
 Electrónica de fallo de red , regulable, enfocable, luz adicional
 1500m visibilidad (4 LEDs 25m)
 286x113mm

FUTURE HS1000 FR



32.0h tiempo de funcionamiento *
 5W LED de Potencia
 330 lumen / 10500 lux
 Batería recargable Lithium 3.7V 4400mAh
 Electrónica de fallo de red , 2 funciones de luz, enfocable, cable de carga USB con alimentación USB independiente
 1500m visibilidad
 275x110mm

3 JAHRE GARANTIE YEARS WARRANTY

HSL 1



26.0h tiempo de funcionamiento *
 3W LED de Potencia
 180 lumen / 9000 lux
 Batería recargable 3.7V 4000mAh
 Electrónica de fallo de red, enfoque homogéneo, 3 funciones de luz, fuerte imán, amplia gama de accesorios, uso en todo el mundo, tecnología de lentes
 1500m visibilidad
 245x112x118mm

Autonomia 1,0 - 6,0h (LED 200,0h)
 Alogena 10W / 4 LED
 550 lumen / 30 000 lux
 Batteria ricaricabile NiMH 7,2V 3000mAh maxE
 Elettronica anti-blackout, funzione crepuscolare, focalizzazione continua, luce supplementare
 Visibilità 1500m (4 LED 25m)
 286x113mm

N° d'art. | Cod. prod. 5102143

Autonomia 32,0h *
 Power LED 5W
 330 lumen / 10500 lux
 Batteria ricaricabile al litio 3,7V 4400mAh
 Elettronica anti-blackout, 2 funzioni di luce focalizzazione continua, cavo di ricarica USB con alimentatore USB a parte
 Visibilità 1500m
 275x110mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0055

Kit de chasse | Set per la caccia
 N° d'art. | Cod. prod. 1600-0082

incl. USB Car adaptor, Carrying strap

*20% luminosidad / luminosità al

Autonomia 26,0h *
 Power LED 3W
 180 lumen / 9000 lux
 Batteria ricaricabile al litio 3,7V 4000mAh
 Elettronica anti-blackout, focalizzazione continua, 3 funzioni di luce, magnete potente, ampia gamma di accessori, utilizzo in tutto il mondo, tecnologia a lente
 Visibilità 1500m
 245x112x118mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0005

*20% luminosidad / luminosità



POWERLIGHT 5.1



WL 250R



3 JAHRE GARANTIE
YEARS WARRANTY

WORK LIGHTS

X7



5.0h tiempo de funcionamiento (LED 20.0h)

5.0W Halogen / 1.0W Luxeon LED

50 lumen / 400 lux

Batería recargable Blei-Gel 6V 4500mAh

Electrónica de fallo de red , incl. láminas en color, cabeza de la lámpara ajustable

330x121x128mm

Tiempo de funcionamiento aprox. 2.0h lámp.principal / aprox. 13.0h foco

3W COB LED / 7x 5mm LED

250 lumen / 480 lux (0,5m)

Batería recargable NiMH 3.6V 1600mAh

2 imanes y ganchos giratorios 360° (en la parte trasera), imán (parte inferior de la empuñadura), giratoria 180°

280x56x35mm

Tiempo de funcionamiento aprox. 10.0h lámp.principal / aprox. 120.0h foco

6x 0,5W SMD-LED / 1x 5mm LED

300 lux (0,5m)

3x Micro AAA Alkaline

Imán en la tapa de la batería, Clip incorporado

170,5x18,4x33,8mm

Autonomia 5,0h (LED 20,0h)

Alogena 5,0W / Luxeon LED 1,0W

50 lumen / 400 lux

Batteria ricaricabile piombo-gel 6V 4500mAh

Elettronica anti-blackout, incl. filtri colorati, testa inclinabile

330x121x128mm

N° d'art. | Cod. prod. 5802082

Autonomia ca. 2,0h luce principale / ca. 13,0h luce supplementare

COB LED 3W / 7x LED 5mm

250 lumen / 480 lux (0,5m)

Batteria ricaricabile NiMH 3,6V 1600mAh

2 magneti e gancio girevole di 360° (sul retro dell'alloggiamento), 1 magnete (sul lato inferiore dell'impugnatura), impugnatura girevole di 180°

280x56x35mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0070

Autonomia ca. 10,0h luce principale / ca. 120,0h luce supplementare

6x SMD-LED 0,5W / 1x LED 5mm

300 lux (0,5m)

3x Micro AAA Alkaline

Magnete sulla copertura delle batterie, clip di fissaggio

170,5x18,4x33,8mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0063



STYLUS 4in1



5mm LED / Laser
3x LR 41 Alcalina
Punta para Smartphones & Tablets, puntero Laser, bolígrafo, luz LED
10x120mm

LED 5mm / laser
3x LR 41 Alcalinas
Ponteiro para smartphones e tablets, ponteiro laser, esferográfica e lanterna LED
10x120mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0028

PENLIGHT CLIP LED



5mm LED
2x Micro AAA Alkaline
Luz LED
12x121mm

LED 5mm
2x Micro AAA Alcalinas
Lanterna LED
12x121mm

N° d'art. | Cod. prod. 5001253

SF 1



5mm LED
3x LR 41 Alcalina
Cabeza de la lámpara telescópica (170-660mm) con práctico imán y luz
11x170mm

LED 5mm
3x LR 41 Alcalinas
Ponteiro telescópico (170-660mm) com magnético e lanterna
11x170mm

N° d'art. | Cod. prod. 5000023

LASERPOINTER 4in1



5mm LED / Laser
3x LR 41 Alcalina
Lápiz PDA , bolígrafo, lámpara LED, puntero láser
9,5x153mm

LED 5mm / laser
3x LR 41 Alcalinas
Ponteiro para PDA, esferográfica, lanterna LED e laser
9,5x153mm

N° d'art. | Cod. prod. 5001183

KEYCHAIN LASERPOINTER 2in1



5mm LED / Laser
3x LR 41 Alkaline
Llavero, puntero láser, luz LED
10x60mm

LED 5mm / laser
3x LR 41 Alkaline
Porta chaves, laser, Lanterna LED
10x60mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0025

MINI KEYCHAIN LIGHT



5mm LED
3x LR 41 Alkaline
Llavero, luz LED
10x50mm

LED 5mm
3x LR 41 Alkaline
Porta chaves, Lanterna LED
10x50mm

N° d'art. | Cod. prod. 1600-0037

LADEGERÄTE CHARGER NiMH/NiCd

Pages du catalogue | Ver pág 4-15



Batería recargable Tipos de pilhas recarregáveis	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd/ Li-Ion/LiPo	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd
Voltaje de entrada | Voltagem entrada	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC / 12V DC	100-240V AC	100-240V AC / 12V DC	100-240V AC	230V AC / 12V DC	230V AC	
ZeroWatt-Tecnología | Tecnologia ZeroWatt								•	•		
Uso en todo el mundo | Uso universal	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Courant de charge en mA (nombre) Corrente di carica in mA (numero)	Micro AAA	400 (1-6)	400 (1-12)	500 | 250 (1-8)	450 (1-4)*	400, 600, 800 (1-4)	500 (1-8)	400 (1-4)	500 (1-4)	500 (1-4)	
	Mignon AA	1000 (1-6)	1000 (1-12)	2000 | 1000 (1-8)	450 (1-4)*	400, 600, 800 (1-4) 1500, 1800 (1-2)	500 (1-8)	800 (1-4)	1000 (1-4)	1000 (1-4)	
	Baby C	1000 (1-4)	1000 (1-6)	2000 | 1000 (1-4)					1000 (1-4)	1000 (1-4)	
	Mono D	1000 (1-4)	1000 (1-6)	2000 | 1000 (1-4)					1000 (1-4)	1000 (1-4)	
	9V E-Block	60 (1-2)	60 (1-2)	75 (1-2)					15 (1)	15 (1-2)	70 (1-2)
	LiPilas Litio | Baterias Lithium			700 (1)							
	USB		1000 (1-2)		1000 (1)*	1000 (1)	1000 (1)				
Tiempo de carga para mignon AA 1000mAh Tempo de carga para AA 1000mAh	1.2h	1.2h	0.6h | 1.2h	2.6h	0.6h - 3h	2.4h	1.5h	1.2h	1.2h	9V (100mAh) 1.7h	
Tecnología de carga Tecnologia de carga	-ΔU | -ΔV	•	•	•	•	•	•	•	• (only round cells)	• (only round cells)	•
	Control de temperatura Controlo temperatura	•		•		•					
	Temporizador de seguridad Temporizador	•	•	•	•	•	•	•	•	• (only round cells)	•
Pantalla LCD | Mostrador LCD			•	•	•			•	•		
Supervisión individual de las baterías Supervisão individual	•	•	•	•	•	•	•	•	• (only round cells)	•	
Protección de Sobrecarga (carga lenta)C Proteção sobrecarga	•	•	•	•	•	•	•	•	• (only round cells)	• (only round cells)	•
Función de descarga Função descarga			•		•	•			• (only round cells)		
Función de actualización Função refrescam.	•(autom.)	•(autom.)	•		•						
Detección de baterías defectuosas Deteção pilhas defeituosas	•	•	•	•	•	•	•	•	• (only round cells)	• (only round cells)	
Prueba rápida de capacidad Teste rápido capacidade	•	•	•					• (only round cells)	• (only round cells)		
Dimensiones (mm) Dimensões (mm)	191 x 172 x 57	244 x 262 x 60	287 x 192 x 56	105 x 65 x 27	119 x 67 x 31	120 x 139 x 31	106 x 70 x 31	170 x 155 x 50	174 x 142 x 54	123 x 70 x 80	
Peso (g) | Peso (g)	880	1240	1600	300	310	450	140	490	320	80	
VE | QPC	4	4	2	4	4	4	4	4	4	10	
Add. country versions (standard : EU) Add. country versions (standard:EU)	UK | US	UK | US	UK	UK	UK	UK | US	UK | US	UK | US	UK		
Incluido en el embalaje Incluido na embalagem			Universal placa de adaptador adaptador de CA	Fuente de alimentación de CA	Fuente de alimentación de CA Adaptador para coche	Fuente de alimentación de CA Adaptador para coche	1 conector principal Adaptador para coche		Fuente de alimentación de CA Adaptador para coche		
			Piastra adattatore universale Alimentatore AC	Alimentatore AC	Alimentatore AC Adattatore auto	Alimentatore AC Adattatore auto	1 connettore primario Adattatore auto		Alimentatore AC Adattatore auto		
Nº de art. | Cod. prod.	5207442	1001-0004	5207452	1001-0011	1001-0005	1001-0006	5107553	5207463	5707083	5107043	
Ver Pág. | Ver página	5	5	6	9	9	9	10	10	-	-	

* Chargement des piles rondes ou via USB | * Pode também carregar pilhas redondas ou dispositivos via USB



POWERLINE VARIO	POWERLINE EASY	PHOTOCAM VARIO	PHOTOCAM III	PHOTOCAM IV	PHOTOCAM V	BASIC 2 plus	BASIC 4 plus	BASIC 5 plus	SMART SET ECO	NiZn CHARGER
NiMH/NiCd/ Li-Ion/LiPo	Li-Ion/LiPo	NiMH/NiCd/ Li-Ion/LiPo	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiMH/NiCd	NiZn
100-240V AC 12V DC	100-240V AC 12-24V DC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	100-240V AC
.
1000 (2)		1000 (2)	500 (2/4)	500 (2/4)	400 (1-2) | 200 (3-4)	100 (1-2)	50 (1-4)	50 (1-4)	120 (2/4)	500 (1-4) NiZn
1000 (2)		1000 (2)	500 (2/4)	500 (2/4)	800 (1-2) | 400 (3-4)	200 (1-2)	150 (1-4)	150 (1-4)	250 (2/4)	500 (1-4) NiZn
					800 (1-2) | 400 (3-4)			200 (1-4)		
					800 (1-2) | 400 (3-4)			200 (1-4)		
					15 (1)		15 (1)	15 (1-2)		
600 (3.7V) 500 (7.4V)	600 (3.7V) 350 (7.4V)	600 (3.7V) 500 (7.4V)								
1000 (1)	1000 (1)	1000 (1)								
1.2h 2.5h Akkupacks	2.5h (3.7V) 3.5h (7.4V)	1.2h 2.5h Akkupacks	2.4h	2.4h	1.5h (1-2) | 3h (3-4)	6h	8h	8h	5h	3.5h
.	.	.	.	.	. (only round cells)					
.	.	.	.	.	. (only round cells)					Detección de voltaje Deteção voltagem
.	.	.	.	.	. (only round cells)					.
.	.	.	.	.	. (only round cells)					Protección de sobrecarga Proteção sobrecarga
.	.	.	.	.	. (only round cells)					
.	.	.	.	.	. (only round cells)					Detección NiMH Deteção NiMH
111.5 x 55 x 22	99 x 48 x 20	115 x 55 x 22	120 x 68 x 72	120 x 68 x 72	170 x 155 x 50	104 x 43 x 75	120 x 68 x 81	174 x 142 x 54	104 x 42 x 80	118 x 72 x 51
150	138	150	280	280	430	140	265	520	240	150
4	4	4	6	4	4	4	4	4	6	
UK		UK	UK		UK		UK	UK	6	
Bloc d'alimentation AC, Adaptateur auto, Câble micro USB	Bloc d'alimentation AC, Adaptateur auto, Câble micro USB	Bloc d'alimentation AC, Câble micro USB								
Alimentatore AC Adattatore auto Cavo Micro USB	Alimentatore AC Adattatore auto Cavo Micro USB	Alimentatore AC Cavo Micro USB								
1001-0020	1001-0021	1001-0019	5007093 (incl. 4x AA) 5117003 (incl. 4x AA maxE)	5317263 (incl. 4x AA maxE) 5307263 (sans accus) (sem pilhas)	5207473	5107563	5107343	5207303	1101-0004 (incl. 4x AA)	1001-0013
11	12	12	14	14	14	15	15	15	-	-

POWERBANK

Ver pág.
Ver pág. 18



KABEL CABLE

Ver pág.
Pagina catalogo 18



USB » MICRO USB

USB » APPLE LIGHTNING

Compatible con | Compatível com	Smartphones etc.		Tablets, Smartphones etc.	
Salida | Saída	5V / max. 1A	5V / max. 1.5A	5V / max. 1.5A	5V / max. 2.1A
Capacidad de la batería Capacidade	2200mAh	2600mAh	5200mAh	10400mAh
N° d'art. | Cod. prod.	1700-0009	1700-0026	1700-0027	1700-0028
VE | QPC	10	10	10	10

Longueur (cm) Lunghezza (cm)	150 Spiral	150	20	100
Câble de chargement Cabo di ricarica	•	•	•	•
Câble de données Cavo dati	•	•	•	•
N° d'art. | Cod. prod.	1700-0010	1700-0013	1700-0014	1700-0022
UE | Conf	10	10	10	10

USB- CHARGER



USB CHARGER 1A



USB CHARGER 2.1A



QUATTRO USB CHARGER



DUAL USB CHARGER



MICRO USB CHARGER 1A



Compatible con | Compatível com	Smartphones / récepteur compatibles avec Qi Smartphones Qi/ receptores Qi	Applications USB Aplicações USB	Applications USB Aplicações USB	Applications USB Aplicações USB	Applications USB Aplicações USB	Applications USB Aplicações USB	Applications micro USB Aplicações USB Aplicações Micro USB
Para tipo | Tipo	z.B. | e.g. Nokia Lumia 920/930/1520, LG Optimus G Pro (E985)/Vu2, Nexus 4/5/7 2nd Generation	Smartphones	Diverse | Vários	Diverse | Vários	Diverse | Vários	Diverse | Vários	Diverse | Vários
Voltaje de entrada Volt. entrada	5V / max 1.5A	100-240V AC	100-240V AC	12V DC | 100 - 240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC
Salida | Saída	5V / max. 1000mA (efficiencitè | Efficiency ≥70%)	1x USB port 1x 5V / max. 1000mA	1x USB port 1x 5V / max. 2100mA	4x USB port 5V max. 1x 2000mA, 2x 1000mA, 3x 667mA, 4x 500mA	2x USB port 1x 5V / max. 1000mA 2x 5V / max. 500mA	Micrò USB & USB port 1x 5V / max. 1000mA 2x 5V / max. 500mA	
Conforme ErP | Conformidade ErP		•	•	•	•	•	•
N° d'art. | Cod. prod.	1001-0026	1001-0007	1001-0025	5211013	1201-0001	1000-0005	
VE | QPC	24	4		4	4	4	
Ver pág. | Ver pág.	19	21	21	21	21	21	

IN-CAR CHARGER



Compatible con | Compatível com	Applications USB Aplicações USB	Applications USB Aplicações USB	Systèmes de navigation Applications USB USB Applikationen Aplicações USB	Applications USB Aplicações USB	Téléphones portables Applications USB Mobile phones Aplicações USB	Téléphones portables Applications USB Mobile phones Aplicações USB	Téléphones portables Applications USB Mobile phones Aplicações USB	Téléphones portables, Applications USB Mobile phones Aplicações USB
Para tipo | Tipo	Diverse | Vários	Diverse | Vários	Diverse | Vários	Diverse | Vários	Diverse | Vários	Diverse | Vários	Diverse | Vários	Diverse | Vários
Voltaje de entrada Volt. entrada	12V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC	12 - 24V DC		12V DC
Salida | Saída	5V / max. 1000mA	2x USB port 5V max. 1x 1000mA 2x 500mA	3x Stecker | tips & USB port 5V max. 2000mA	Micrò USB cable & USB port 5V max. 1x 1000mA 2x 500mA	2x USB port 5V / max. 1000mA	2x USB port 5V / max. 1000mA		5V / max. 2100mA
N° d'art. | Cod. prod.	1000-0003 / 1000-0001 incl. Micro USB cable	5711013	5707163	5707173	1000-0004	1000-0004-1	1700-0023	1700-0030
VE | QPC	10	4	4	4	4	4	10	4
Ver pág. | Ver pág.	22	22	23	23	23	23	23	23

ZERO WATT

Ver pág.
Ver pág. 24



AES1

AES1 UK

AES3

AES3 UK

Descripción | Descrição	Prise à minuterie avec fonction d'économie d'énergie Temporizador poupança energia		Prise PC à économie d'énergie Tomada poupança para PC	
Función | Função	Coupe automatiquement les appareils du secteur après un temps de fonctionnement prédéfini (15 min à 8 h)		Apprend en une fois le courant de veille des appareils raccordés et les coupe automatiquement du secteur dès qu'ils passent en mode veille	
	Desliga a carga automaticamente após escolha do tempo (15min - 8h)		Aprende a corrente dos periféricos ligados e desliga-os automaticamente quando em standby	
Aplicaciones | Aplicações	radiateur soufflant, fer à repasser, pompe, lave-linge, sècheur, etc. Aquecedores, ferros, bombas, máquinas, secadores, etc.		ordinateur, y compris appareils raccordés tels que moniteur, imprimante, scanner, etc. Computadores com monitor, impressora, scanner, etc.	
Entrada / Salida | Entrada	230V- 50Hz		230V- 50Hz	
Carga máxima | Carga máx.	2500W / 10A	3000W / 13A	2500W / 10A	3000W / 13A
Dimensiones (mm) | Dimensões (mm)	72 x 72 x 76	72 x 72 x 70	72 x 72 x 76	72 x 72 x 70
Peso (g) | Peso (g)	120	120	200	200
N° d'art. | Cod. prod.	5024063	5024063-UK	5024083	5024083-UK
VE | QPC	4		4	

TRAVEL PLUGS

Ver pág.
Ver pág. 25



All in One 3

All in One

World to EU

EU to UK

EU to US

EU to AU

EU to CH

EU to IT

ADAPTOR PLUG

N° d'art. | Cod. prod.
VE | QPC

Type de connecteur Tipo ficha	All in One 3	All in One	World to EU	EU to UK	EU to US	EU to AU	EU to CH	EU to IT
EU	•	•	•					
UK	•	•		•				
US	•	•			•			
AU	•	•				•		
CH	•						•	
Italy	•							•
Para viajar a Para viajar para	Germany, Great Britain (UK), USA, Australia etc.	Germany, Great Britain (UK), USA, Australia etc.	Germany, France, Spain, Norway, Sweden, Finland etc.	Great Britain (UK), Hongkong, Malaysia, Singapore etc.	USA, Canada, Brazil, Japan, Mexico, Cuba, Thailand etc.	Australia, Argentina, China, Nepal, New Zealand, Uruguay etc.	Switzerland, Liechtenstein, Maldives etc.	Italy, Chile etc.
Indice de protection 1 ¹ Índice de protecção 1	•		•	•	•	•	•	•
Indice de protection 2 ² Índice de protecção 2	•	•	•	•	•	•	•	•
Tension max. | Max. voltagem.	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V	250V
Intensité max. | Max. corrente	10A	2.5A	16A	13A	10A	10A	10A	10A
Connecteurs d'appareil utilisables Use em aparelhos com ficha primária	EU	•	•	•	•	•	•	•
	UK	•	•					
	US	•	•					
	AU	•	•					
	CH	•						
	Italy	•						
N° d'art. | Cod. prod.	1809-0000	5000103	1250-0000	1250-0001	1250-0002	1250-0003	1250-0004	1250-0005
VE | QPC	4	4	6	6	6	6	6	6

UK

10950063/01
20

US

10950127
20

AU

10950121
20

¹ Dispositivos con toma de tierra | Dispositivos com pino de terra (ground)
² Dispositivos sin toma de tierra | Dispositivos sem pino terra

ANSMANN NIMH RECHARGEABLE BATTERIES

Ver Pag. | Ver pág 27

NiMH HIGH CAPACITY

Capacidad nom. | Capacid. Nom.



TYP 1000mAh

TYP 1100mAh

TYP 2700mAh

TYP 2850mAh

TYP 10000mAh

Tamaño | Tamanho	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	Mono, D, HR20
Voltaje | Voltagem	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Emballage UE | N.º art. Confezione | Cod. prod.	Emballage multiple Bulk		50 | 5035221	50 | 5035201	10 | 5030641
	Blister | Blister		2/12 | 5030892 4/12 | 5030882	2/12 | 5035222 4/12 | 5035232	2/12 | 5030852 4/12 | 5030842	2/6 | 5030642

NiMH PREMIUM maxE

Capacità nom. | Capacid. Nom.



800mAh

2100mAh

TYP 2500mAh

4500mAh

8500mAh

TYP 300mAh

Taille | Tamanho	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	Baby, C, HR14	Mono, D, HR20	9V-Block, E, 6F22		
Voltaje | Voltagem	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	8.4V		
Emballage UE | N.º art. Confezione | Cod. prod.	Emballage multiple Bulk		50 | 5030981	50 | 5030991	50 | 5035431	25 | 5035351	10 | 5035361	25 | 5035451
	Blister | Blister		2/12 | 5030982 4/12 | 5035042	2/12 | 5030992 4/12 | 5035052	2/12 | 5035432 4/12 | 5035442	1/6 | 5030632 2/6 | 5035352	2/6 | 5035362	1/6 | 5035453

NiMH STANDARD maxE

Capacità nom. | Capacid. Nom.



550mAh

1300mAh

2500mAh

5000mAh

200mAh

2400mAh
PHOTO

Taille | Tamanho	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Baby, C, HR14	Mono, D, HR20	9V-Block, E, 6F22	Mignon, AA, HR6	
Voltaje | Voltagem	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	8.4V	1.2V	
Emballage UE | N.º art. Confezione | Cod. prod.	Emballage multiple Bulk		50 | 5030771	50 | 5030791	10 | 5030921	25 | 5035341	50 | 5030481
	Blister | Blister		4/12 | 5030772	4/12 | 5030792	2/6 | 5030912	2/6 | 5030922	1/6 | 5035342	2/12 | 5030492 4/12 | 5030482

Pas de maxE / ness. maxE

NiMH SPECIAL maxE

Capacità nom. | Capacid. Nom.



800mAh
DECT

800mAh
WIRELESS

900mAh
PHOTO

1300mAh
DECT

2100mAh
WIRELESS

TYP 2850mAh
DIGITAL

Taille | Tamanho	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	
Voltaje | Voltagem	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	
Emballage UE | N.º art. Confezione | Cod. prod.	Emballage multiple Bulk		2/12 | 5035332 3/12 | 5030142	2/12 | 5035503	2/12 | 5030512	2/12 | 5030802	2/12 | 5035483
	Blister | Blister		50 | 5035021	2/12 | 5035082 4/12 | 5035092			

Pas de maxE / ness. maxE

NiMH SPECIAL maxE

Capacità nom. | Capacid. Nom.



550mAh
DECT

550mAh
SOLAR

800mAh
DECT

800mAh
SOLAR

NiZn

NiZn 900mWh

NiZn 2500mWh

Taille | Tamanho	Micro, AAA, HR03	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6	Mignon, AA, HR6	Micro, AAA, HR03	Mignon, AA, HR6
Voltaje | Voltagem	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V	1.6V	1.6V
Emballage UE | N.º art. Confezione | Cod. prod.	Emballage multiple Bulk		2/12 | 5035523	2/12 | 1311-0001	2/12 | 5030902	2/12 | 5035513
	Blister | Blister		4/12 | 1321-0001	4/12 | 1322-0005		



Ver Pag. | Ver pág 28

ALKALINE RED



Tamaño | Tamanho

Voltaje | Voltagem

Emballage UE | N° d'art. | Confezione | Cod. prod. | Blister | Blister | Shrink | Shrink | Blister à déchirer | Tear-off blister

MICRO AAA LR03	MIGNON AA LR6	MICRO AAA LR03	MIGNON AA LR6	BABY C LR14	MONO D LR20	9V E-Block E 6LR61/6LF22
1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V
20/10 | 5015538	20/10 | 5015548	4/10 | 5015553	4/20 | 5015563	2/10 | 1513-0000	2/10 | 1514-0000	1/10 | 1515-0000
		8/10 | 5015360	8/10 | 5015280	4/5 | 5015571	4/5 | 5015581	2/10 | 5015591
10/100 | 1511-0011	10/100 | 1512-0021					

ALKALINE INDUSTRIAL



Tamaño | Tamanho

Voltaje | Voltagem

Emballage UE | N° d'art. | Confezione | Cod. prod. | Boîte en carton | Scatola di cartone | Film rétractable | Film termoretrabile

MICRO AAA LR03	MIGNON AA LR6	BABY C LR14	MONO D LR20	9V E-Block E 6LR61/6LF22	
1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V	
10/10 | 1501-0009	10/10 | 1502-0006	10/10 | 1503-0000	10/10 | 1504-0000	10/10 | 1505-0001	

BATTERY TESTERS

Pages du catalogue | Pagina catalogo 17

ENERGY CHECK LCD	4000392	4
BATTERY TESTER	4000001	24
POWER CHECK	4000002	16
ENERGY CHECK	1900-0019	20

ALKALINE X-POWER



Tamaño | Tamanho

Voltaje | Voltagem

Emballage UE | N° d'art. | Confezione | Cod. prod. | Blister | Blister | Film rétractable | Film termoretrabile

AAAA	MICRO AAA LR03	MIGNON AA LR6	BABY C LR14	MONO D LR20	9V E-Block E 6LR61/6LF22
1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V
2/10 | 1510-0005	2/10 | 5015603 4/10 | 5015653	2/20 | 5015613 4/20 | 5015663	2/10 | 5015623	2/10 | 5015633	1/10 | 5015643
50 | 1510-0005-1 (Bulk)	2/10 | 5015671 3/10 | 5015721 4/10 | 1521-0007	2/10 | 5015731 3/50 | 1522-0002 4/10 | 5015681	1/20 | 5015691	1/20 | 5015701	1/10 | 5015711

LITHIUM



Tamaño | Tamanho

Voltaje | Voltagem

UE | N° d'art. | Conf | Cod. prod. | Blister | Blister | Emballage multiple | Imballaggio multiplo

MICRO AAA FR03	MIGNON AA FR6	MIGNON AA FR6	MIGNON AA FR6	9V E-Block E 1604LC/CR-V9	
1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V	
2/10 | 5021013	2/10 | 5021003	4/10 | 1512-0002	8/8 | 1512-0012	1/10 | 5021023	
50 | 1501-0001	50 | 1502-0001	50 | 1502-0001	50 | 1502-0001		

BATTERY BOX

BATTERY BOX 4	4000740	20
BATTERY BOX 8	4000033	15
BATTERY BOX 35	1520-0004	6
BATTERY BOX 55	1520-0005	6

SILVEROXID 1.55V KNOPFZELLEN BUTTON CELLS



Voltaje | Voltagem

UE | N° d'art. | Conf | Cod. prod. | Blister | Blister

SR44 357	SR58 361 362	SR54 389 390	SR45 394	SR57 395 399	SR69 370 371	SR66 377	SR41 384 392	SR59 396 397	SR60 364	SR63 379
1.55V	1.55V	1.55V	1.55V	1.55V	1.55V	1.55V	1.55V	1.55V	1.55V	1.55V
1/10 | 1516-0011	1/10 | 1516-0014	1/10 | 1516-0015	1/10 | 1516-0016	1/10 | 1516-0017	1/10 | 1516-0018	1/10 | 1516-0019	1/10 | 1516-0020	1/10 | 1516-0021	1/10 | 1516-0022	1/10 | 1516-0023

ZINC AIR ZINK-LUFT



Tamaño | Tamanho

Voltaje | Voltagem

UE | N° d'art. | Conf | Cod. prod. | Blister | Blister

10 PR70 AZA10	312 PR41 AZA312	13 PR48 AZA13	675 PR44 AZA675
1.4V	1.4V	1.4V	1.4V
6/10 | 5013223	6/10 | 5013233	6/10 | 5013243	6/10 | 5013253

ZINC CARBON ZINK-KOHL



Tamaño | Tamanho

Voltaje | Voltagem

Emballage UE | N° d'art. | Conf | Cod. prod. | Blister | Blister | Film rétractable | Film termoretrabile

3R12	4R25
4.5V	6V
1/10 | 5013091	
	1/15 | 1500-0003

ANSMANN ALKALINE LITHIUM | LEAD ACID BATTERY CHARGER

Piles/Batterie Page du catalogue | Pagina catalogo 28

ALKALINE/ LITHIUM



Taille | Tamanho	CR123A	CR2	LR9	LR4L	LR43	LR44	LR54
	LITHIUM		ALKALINE - PILES BOUTON | PILE A BOTTONE				
Tension | Voltagem	3V	3V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V
UE | N° d'art. Conf | Cod. prod.	Blister | Blister 50 | 5020011	Blister | Blister 50 | 5020021	1/10 | 1516-0002	1/10 | 5015332	1/10 | 5015293	1/10 | 5015303	1/10 | 5015313
	Emballage multiple Imballaggio multiplo						

ALKALINE/ SPECIAL



Taille | Tamanho	LR1	A10	A11	A23	A27	A29	4LR44
Tension | Voltagem	1.5V	9V	6V	12V	12V	9V	6V
UE | N° d'art. Conf | Cod. prod.	1/10 | 5015453	1/10 | 1510-0006	1/10 | 1510-0007	1/10 | 5015182	1/10 | 1516-0001	1/10 | 1510-0008	1/10 | 1510-0009
	Blister | Blister						

LITHIUM



Taille | Tamanho	CR1025	CR1216	CR1220	CR1225	CR1616	CR1620	CR1632	CR2016
Tension | Voltagem	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V
UE | N° d'art. Conf | Cod. prod.	1/10 | 1516-0005	1/10 | 1516-0007	1/10 | 5020062	1/10 | 1516-0008	1/10 | 5020132	1/10 | 5020072	1/10 | 1516-0004	1/10 | 5020082
	Blister | Blister							

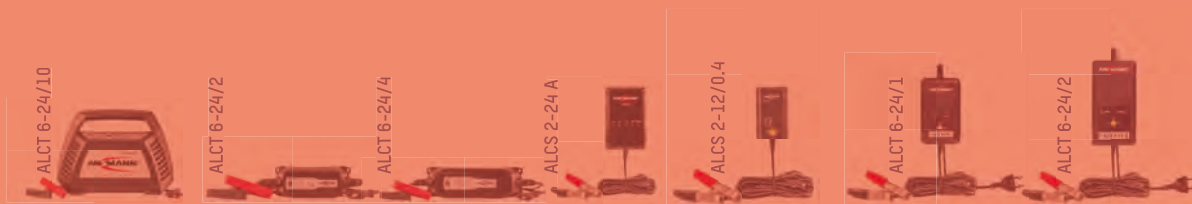
LITHIUM



Taille | Tamanho	CR2025	CR2032	CR2330	CR2354	CR2430	CR2450	CR2477	CR3032
Tension | Voltagem	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V
UE | N° d'art. Conf | Cod. prod.	1/10 | 5020142	1/10 | 5020122	1/10 | 1516-0009	1/10 | 1516-0012	1/10 | 5020092	1/10 | 5020112	1/10 | 1516-0010	1/10 | 1516-0013
	Blister | Blister							

BLEILADER LEAD ACID BATTERY CHARGER

Pages du catalogue | Ver pág. 31-33



Tension d'entrée | Voltagem entrada	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC	230V AC
Tension d'accu | Voltagem bateria	Autom. 6 / 12 / 24	Autom. 6 / 12 / 24	Autom. 6 / 12 / 24	Autom. 2 / 6 / 12 / 24	2 / 6 / 12	6/12/24	6/12/24
Courant de charge (mA) | Corrente max. carga (mA)	1000 / 10000 / 5000	500 / 2000 / 1000	1000 / 4000 / 2000	900 / 700 / 600 / 300	400	1000 / 1000 / 700	1500 / 2000 / 1000
Ligne de charge Características de carga							
Recommandé pour accu à partir de... Recomendado Para baterías a partir de...	4,5 Ah	1.2Ah	4.5Ah	1.3Ah	1,2Ah	2.4Ah	4Ah
Types de pile appropriés Tipos de batería	Plomb-acide / plomb-gel / plomb-feutre Lead Acid/Gel/SLA						
Réglage du courant de charge Controlo corrente carga	.	.	.	.	.	.	.
Protection contre la surcharge Proteção sobrecarga	.	.	.	.	.	.	.
Dimensions / poids | Dimensões/peso	272x194x142mm | 1300g	215x120x70mm | 560g	265x115x70mm | 600g	106x68x88mm | 575g	150x75x56mm | 182g	76x122x60mm | 920g	80x150x63mm | 1600g
N° d'art. IVE / Cod. prod. | QPC	1001-0014 / 4	1001-0016 / 4	1001-0017 / 10	9164016 / 10	1001-0015 / 4	5207343 / 4	5207333 / 4
Versions pays suppl. (standard EU) Add. country versions (Standard: EU)	UK	UK	UK	UK	UK	UK	UK

POWER SUPPLIES
NETZTEILE

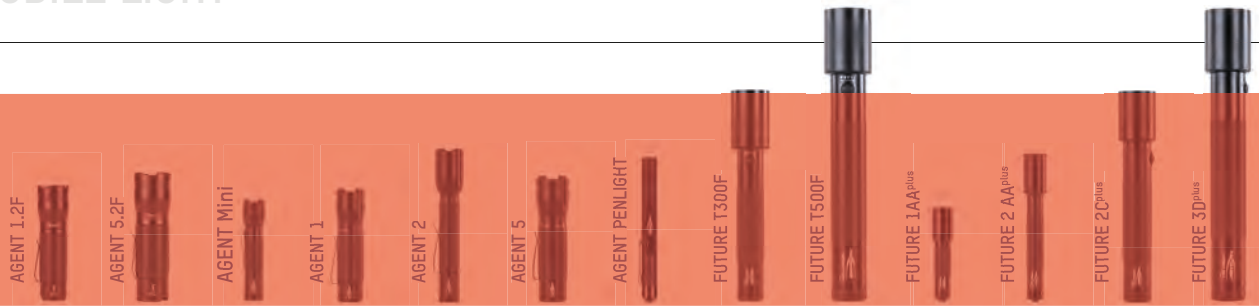
Pages du catalogue | Ver pág 29



	APS 300	APS 600	APS 1000	APS 1500	APS 2250 L	APS 2250 H	
Pour | Para	Universelle Universal	Universelle Universal	Universelle Universal	Universelle Universal	Universelle Universal	Universelle Universal	
Tension d'entrée | Voltagem entrada	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	100-240V AC	
Kit de connecteurs de remplacement primaires Ficha de AC intermutável							
Kit de connecteurs secondaires Múltiplas fichas de saída	*	*	*	*	*	*	
Courant de sortie max. (mA) | Corrente de saída max. (mA)	3.0V DC	600	600	1000	1500		
	4.5V DC	600	600	1000	1500		
	5.0V DC	600	600	1000	1500	2250	
	6.0V DC	600	600	1000	1500	2250	
	6.5V DC						
	7.5V DC	450	600	1000	1500	2250	
	8.4V DC						
	9.0V DC	400	600	1000	1500	2250	
	9.5V DC						
	12.0V DC	300	600	1000	1500	2250	2250
	13.5V DC					1800	
	14.0V DC						
	15.0V DC					1800	1800
	16.0V DC						
	18.0V DC						1500
	18.5V DC						
	19.0V DC						1400
20.0V DC						1350	
22.0V DC						1200	
24.0V DC						1000	
Puissance de sortie max. (W) Pot. max. saída (W)	3.6	7.2	12	18	27	27	
Conformité ErP | Conformidade ErP	*	*	*	*	*	*	
Stabilisé | Estabilizado	*	*	*	*	*	*	
Couplage d'inversion de polarité Ficha com polaridade	*	*	*	*	*	*	
Dimensions (mm) | Dimensões (mm)	42 x 69 x 70	42 x 69 x 70	48 x 74 x 70	55 x 80 x 70	53 x 100 x 32	53 x 100 x 32	
Poids (g) | Peso (g)	102	125	144	161	291	291	
N° d'art. | Cod. prod.	5111233	1201-0000	5111243	5111253	5311133	5311143	
UE | QPC	4	4	4	4	4	4	
Versions pays suppl. (standard UE) Add. country versions (Standard-EU)	UK	UK	UK	UK	UK | US	UK | US	

MOBILES LIGHT MOBILE LIGHT

Pages du catalogue
Ver pág 36-49



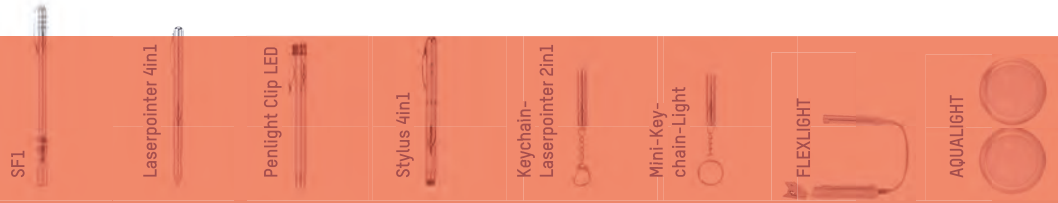
	AGENT 1.2F	AGENT 5.2F	AGENT Mini	AGENT 1	AGENT 2	AGENT 5	AGENT PENLIGHT	FUTURE T300F	FUTURE T500F	FUTURE 1AA ^{plus}	FUTURE 2AA ^{plus}	FUTURE 2C ^{plus}	FUTURE 3D ^{plus}
Accus / piles fournis Incluí pilhas	3x Micro AAA Alkaline	4x Micro AAA Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	4x Micro AAA Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	2x Baby C Alkaline	3x Mono D Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x Baby C Alkaline	3x Mono D Alkaline
Agent lumineux Lampada	3.0W Digital White LED	5.0W Digital White LED	1.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	5.0W Digital White LED	0.3W Digital White LED	3.0 W Digital White LED	3.0 W Digital White LED	0.5W Digital White LED	1.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED	3.0W Digital White LED
Portée lumineuse (m) selon ANSI FL1 Foco (m) ANSI FL1	220	250	80	165	180	220	35	100	160	30	150	220	270
Portée visuelle (m) Raio visibilidade (m)													
Autonomie (h) Tempo funcionam. (h)	4.0	12* ¹	3.0	4.0	3.0	17* ¹	12	7.0	50.0	6.0	10.0	10.0	40.0
Luminosité (lumen) Brilho (Lumen)	230	280	50	120	125	220	20	160	260	30	80	125	160
Luminosité (lux) Brilho (Lux)	12250	15600	3000	8700	9000	13000		3500	8000	200	5250	11250	17300
Focalisable Focagem	.	.						.	.
Technique à lentille Tecnologia lente	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Variateur Regulável		.				.							
Technique à lentille Função emergência													
Dimensions (mm) Dimensões (mm)	127,5 x 34,5	132 x 37	106 x 25	121 x 31	160 x 31	131 x 36	142 x 15.5	235 x 44	320 x 52	100 x 23	156 x 25	219 x 40	315 x 50
Poids (g) Peso (g)	151	191	75	145	140	190	64	420	900	70	110	340	800
N° d'art. lampe Part No.Torch	1600-0087	1600-0092	1600-0033	1600-0034	1600-0035	1600-0036	1600-0067	1600-0059	1600-0060	5816603	5816633	5816023	5816033
UE OPC	4	4	4	4	4	4	10	4	4	10	10	4	4
N° d'art. agent lumineux Part No.Bulb												1600-0041	1600-0042
N° d'art. bloc d'accus Part No.Battery Pack													
Accessoires fournis Incluído embalagem	Dragonne, clip Laccio da polso, clip	Dragonne, clip Laccio da polso, clip	Dragonne, clip Laccio da polso, clip	Dragonne, clip Laccio da polso, clip	Dragonne, clip Laccio da polso, clip	Dragonne, clip Laccio da polso, clip	Dragonne, clip Laccio da polso, clip	Dragonne Laccio da polso	Dragonne Laccio da polso	Dragonne Laccio da polso	Dragonne Laccio da polso	Dragonne Laccio da polso	Dragonne Laccio da polso
Pages du catalogue Ver pág	36	36	37	37	37	37	36	39	39	40	40	40	40

*¹ 20% Luminosité | brilho
*² 30% Luminosité | brilho

LITE EX 60 LED	ACTION 9	X1 LED	X2 LED	X3 LED	RC2	FUTURE HEADLIGHT	HD3	HD5	ASML5HDplus	FUTURE HS1000FR	HSL1	POWERLIGHT 5.1	WL250 R	X7
4x Mignon AA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	1x Mignon AA Alkaline	2x Mignon AA Alkaline	2x Baby C Alkaline	NiMH 3.6V 160mAh	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	3x Micro AAA Alkaline	maxE NiMH 7.2V 3000 mAh	Lithium-Akkupack 3.7V 4400mAh	Lithium 3.7V 4000mAh	Lead acid | Blei Gel 6V 4500mAh	NiMH 3.6V 1600mAh	3x Micro AAA Alkaline
1.0W Digital White LED	9x LEDs	0.5W LED	0.5W LED	0.7W LED	3x LEDs	1.8W Digital White LED	3.0W Digital White LED	5x LEDs	10W Halogen | 4 LEDs	5W Power LED	3W Power LED	5.0W Halogen | 1.0 W Luxeon LED	3W COB LED | 7x 5mm LED	6x 0.5W SMD LEDs / 1x 5mm LED
170	30									650				
		15	40	100	20	200	500	100	1500 | 4 LEDs 25		1500	800 | LED 200		
15.0	25.0	10.0	20.0	50.0	3.0	15*2	8.0	20.0	1.0 - 6.0 | LEDs 200.0	32*1	26*	5.0 | LED 20.0	2.0 | 13.0	10.0 | 120.0
76		12	12	25	12	150	170	40	550	330	180	50	250	
7000	200	200	400	600	200	4000	5600	300	30000	105000	9000	400	480/0.5m	300/0.5m
175 x 48	95 x 29	101 x 25	150 x 25	236 x 42	149 x 44				286 x 113	275 x 110	254 x 112 x 118	330 x 121 x 128	280 x 56 x 35	170.5 x 18.4 x 33.8
103	85	55	90	480	88	82	125	125	970	520	1064	1770	408	42
1600-0071	5016243	5816593	5816483	5816713	5101173	1600-0044	5819073	5819083	5102143	1600-0055	1600-0005	5802082	1600-0070	1600-0063
6	10	10	10	6	4	4	4	4	6	6	4	6	10	6
									Halogène 3002205			Halogène 3002494		
									3002582	1600-0062		3018036		
Dragonne Laccio da polso	Dragonne Laccio da polso	Dragonne Laccio da polso	Dragonne Laccio da polso	Dragonne Laccio da polso					Support mural chargeur 100-240V câble auto 12V Supporto a parete carica-batteria 100-240V Cavo auto 12V	Support mural chargeur 100-240V Supporto a parete carica-batteria 100-240V	Support mural chargeur 100-240V Câble auto 12 / 24V Écran de protection Supporto a parete carica-batteria 100-240V Cavo auto 12 / 24V Filtri colorati Wall mount	Support mural chargeur 100-240V Câble auto 12 / 24V Écran de protection Supporto a parete carica-batteria 100-240V Cavo auto 12 / 24V Filtri colorati	Chargeur 100-240V Câble auto 12V carica-batteria 100-240V Cavo auto 12V	
41	43	42	43	43	43	45	45	45	47	47	47	49	49	49

HOME & LIVING

Pages du catalogue | Ver pág 52-53



Accus / piles compris Pilhas incl.	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline	2x Micro AAA Alkaline	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline	3x LR 41 Alkaline	4.5V- /5V- (3x Micro AAA/USB)	6V- (4x Micro AAA)
Agent lumineux | Lampada	LED	LED | Laser	LED	LED | Laser	LED | Laser	LED	7x LED White / Blue	Changem. de couleur Cambiamento LED Colore
Autre | Outro							incl. Prise USB incl. presa USB	Preuve de l'eau Impermeabile
Dimensions (mm) | Dimensões (mm)	170 x 11	153 x 9,5	121 x 12	120 x 10	60x10	50x10		
Poids (g) | Peso (g)	35	30	38	25	17	15		
N° d'art. Lampe | Cod. prod. torcia	5000023	5001183	5001253	1600-0028	1600-0025	1600-0037	5970003	5870052
UE | QPC	10	25	10	10	12	12	4	6

HOME & LIVING

Pages du catalogue | Ver pág 50-52



Agent lumineux | Lampada	2x LEDs	2x LED	2x LED	2x LED	6x LED	4x LED	4x LED
Puissance | Consumo	0.7W	0.3W	0.3W	0.3W	3W	0.4W	0.4W
Couleur lumière Côr	Blanc White	Blanc White	Blanc White	Blanc | Vert | Bleu White | Green | Blue	Jaune | Yellow Blanc | White	Blanc | Vert | Bleu White | Green | Blue	Blanc White
Alimentation électrique Alimentação	3x Micro AA	220V-230V	220V-230V	220V-230V	230V-	230V-	230V-
Divers Miscellaneous	Capteur de mouve- ment et crépuscule, interrupteur marche / arrêt | Con sensore di movimento e sensore crepuscolare, Inter- rutore ON/OFF	Capteur de lumière nocturne Sensore luce notturna	Capteur de mouve- ment et crépuscule Con sensore di mo- vimento e sensore crepuscolare	Interrupteur de marche / arrêt Interruttore ON/OFF	Lumière de secours Luce di emergenza	Interrupteur de marche / arrêt Interruttore ON/OFF	Capteur de lumière nocturne Sensore luce notturna
N° d'art. | Cod. prod.	1600-0095	1600-0096	1600-0097	1600-0098 (Blanc) 1600-0102 (Vert) 1600-0103 (Bleu)	5170063	5170013 (NL-2W) 5170053 (NL-2G) 5170043 (NL-2B)	5170083
UE | QPC	6	6	6	6	4	6	6

BATTERY PACK CHARGER NiMH/NiCd



Tension d'entrée | Voltagem entrada	100-240V	100-240V
Kit de connecteurs secondaires Multiplas fichas	.	.
Couplage d'inversion de polarité Ficha com polaridade	.	.
Câble adaptateur | cabo adaptador	Tamiya connector	Tamiya & Alligator Clips connector
Nombre de piles | Numero células	4 - 8 NiMH/NiCd	1 - 10 NiMH/NiCd
Capacité max. (mAh) | Capacid. Max (mAh)		10000
Courant de charge (mA) Corrente carga (mA)	150 - 350	800
Temps de charge pour 1000mA Tempo carga para 1000mA	3.4 - 8h	1.5h
Microprocesseur -ΔV | -ΔU	.	.
Minuterie de sécurité Temporizador	.	.
Fonction de déchargement Função descarga	.	.
Détection de défaut sur l'accu Deteção células defeit	.	.
Dimensions Poids | Dimensões . Peso	74 x 44 x 76mm | 141g	118 x 62 x 88mm | 270g
UE | QPC	10	12
N° d'art. | Cod. prod.	1001-0024	1001-0023

ACCESSORIES MOBILE LIGHT

Holster		Colour Plates	
	N° d'art. | Cod. prod. 10760048 (Agent 1, 1.2F, 5.2F) 1600-0017 (Agent 5, 1.2F, 5.2F)		N° d'art. | Cod. prod. 10760050 (Agent 1) 1600-0069 (Agent 5)
Cabel Switch		FUTURE Accessories-Set	
	N° d'art. | Cod. prod. 1600-0068 (Agent 5)		N° d'art. | Cod. prod. 4016023 (Future 2C, T300F) 4016033 (Future 3D, T500F)
Universal Holder		Profi Torch Holder	
	N° d'art. | Cod. prod. 1600-0003		N° d'art. | Cod. prod. 1600-0080
Carrying strap			
	N° d'art. | Cod. prod. 1600-0022		

N° d'art. | Cod. prod.

1001-0024

1001-0023

LOGISTICA LOGISTICA

El mejor producto no vale nada si no se entrega al cliente en el tiempo prometido. ANSMANN AG ha sentado las bases logísticas para garantizar la mejor disponibilidad de sus productos - en todo el mundo! Almacenes de rack modernos en Alemania, Inglaterra, Suecia, EE.UU. y China son el centro de envíos mundiales de productos ANSMANN. Almacenan más de 8.000 artículos diferentes. Varios miles de paquetes y cientos de palets se entregan a los clientes cada mes. Líneas de envasado automáticas garantizan el envío sin problemas y seguimiento del alto número de entregas.

O melhor produto perde todo o seu valor se não for entregue ao cliente no prazo acordado. A ANSMANN aposta numa logística assertiva para assegurar a maior disponibilidade dos seus produtos - mundialmente! Instalações com racks em altura na Alemanha, Inglaterra, Suécia, EUA e China são os pontos de despacho para os produtos ANSMANN. Armazenam mais de 8,000 referências diferentes. Vários milhares de parcelas e centenas de paletes são entregues aos clientes mensalmente. Linhas de embalagem automática asseguram uma carregamento suave e monitorização de um elevado numero de entregas.





ANSMANN UK LTD.

Units 11-12, R024,
Harlow Business Park,
Harlow, Essex, CM19 5QB • UK
Tel.: +44 (0) 870 609 2233
Fax: +44 (0) 870 609 2234
E-Mail: uk@ansmann.de

ANSMANN ENERGY INTERNATIONAL LTD.

Unit 3117-18, 31/F,
Tower 1, Millennium City 1,
No. 388 Kwun Tong Road,
Kwun Tong, Kowloon • Hong Kong
Tel.: +852 2877 8233
Fax: +852 2877 8100
E-Mail: hongkong@ansmann.de

ANSMANN TRADING COMPANY LTD.

Da Lian Industrial Park, Rengtu,
Ruhu Town Huicheng District,
Huizhou City, Guangdong,
China Postal Code: 516169 • CHINA
Tel.: +86 752 6276688
Fax: +86 752 6276689
E-Mail: china@ansmann.de

ANSMANN Electronics Co. Ltd.

Da Lian Industrial Park, Rengtu,
Ruhu Town Huicheng District,
Huizhou City, Guangdong,
China Postal Code: 516169 • CHINA
Tel.: +86 752 6276688
Fax: +86 752 6276689
E-Mail: china@ansmann.de

ANSMANN ENERGY FRANCE

5, Place Copernic,
Immeuble Boréal – Courcouronnes
F-91023 Evry Cedex • FRANCE
Tel.: +33 (1) 60791479
E-Mail: france@ansmann.de

ANSMANN nordic AB

Victor Hasselbladsgata 11
421 31 Västra Frölunda • SWEDEN
Tel.: +46 (0)31 47 32 00
E-Mail: nordic@ansmann.de

ANSMANN USA Corp.

1001 Lower Landing Rd Ste 101
Blackwood, NJ 08012 • USA
Tel.: +1 856 582 8210
E-Mail: usa@ansmann.de



ANSMANN AG
Industriestraße 10
97959 Assamstadt
Germany

Tel.: +49 (0) 6294 4204 0
E-Mail: info@ansmann.de

