

# Cinturones Batería

## Cinturones de baterías JMF con cargador incorporado

- Diferentes versiones, de variadas tensiones y capacidades, proporcionan el máximo rendimiento en todas las aplicaciones.
- Carga en 16 horas con posibilidad de paro automático según modelo de cargador.
- Cargador en dos modelos: simple o con voltímetro y temporizador de carga.
- Protección contra apertura de batería
- Protecciones de entrada y salida contra sobreintensidad.
- Baterías de inmejorable calidad
- Simple o doble conector de salida de tipo XLR 4 pins
- Funda en piel de búfalo de alta calidad y en cordura .
- Hebilla de cierre rápido

Los cinturones de baterías JMF ofrecen unas prestaciones realmente efectivas y duraderas.

Gracias a un continuo contacto con los usuarios que han depositado su confianza en JMF, se ha conseguido una progresiva mejora elevando cada día más el nivel de seguridad y fiabilidad que todo profesional desea encontrar en su labor cotidiana.

La gama de cinturones de baterías JMF cubren todas las necesidades que se puedan presentar con tensiones de 9,6 hasta 36 Voltios, y desde 4 hasta 14 Amperios hora.



Son ideales para alimentación de cámaras de cine, vídeo, magnetoscopios, monitores, radioteléfonos, iluminación portátil, enlaces de microondas y cualquier aparato que deba ser alimentado a baja tensión.

Los cinturones JMF están fabricados en piel de búfalo de primerísima calidad. Los modelos de 12 a 14,4V de 7Ah son suministrados en funda moldeada sin costuras. Todos los modelos llevan cinturones de vaqueterilla y hebilla de cerrado rápido.

Las baterías utilizadas son las de mayor calidad del mercado mundial, en Níquel-Cadmio (la batería recargable que ofrece el

mejor rendimiento y fiabilidad), y son seleccionadas para obtener conjuntos de tensión totalmente equilibrados.

Existen dos modelos de cargador incorporados en los cinturones de baterías JMF, siendo utilizables en todas las configuraciones de tensión y capacidad.

El modelo CBS es un cargador simple. Proporciona la intensidad necesaria para cargar las baterías en 16 horas. No incorpora ningún tipo de control, por lo que el usuario debe controlar el tiempo de carga.

El modelo **CB** parte del mismo circuito de carga pero añade un temporizador que desconecta al fin del proceso de carga (indicando el estado a través de un piloto a LED) evitando así la sobrecarga. También incluye un voltímetro que indica en todo momento la tensión exacta de las baterías, eliminando la posibilidad de fallo de energía. Por último, incorpora un control auxiliar que impide la alimentación de una carga al mismo tiempo que esté en proceso de carga.

Ambos modelos disponen de protecciones contra sobreintensidades. El modelo **CB** dispone además de una protección electrónica interna para proteger su propia circuitería en el caso de apertura del circuito de baterías.

En ambos casos, los cinturones pueden ser cargados igualmente a través de un cargador exterior de carga normal o rápida.

Los cinturones de baterías **JMF** utilizados en la alimentación de cámaras se fabrican en tensiones de 12, 13.2 y 14.4 Voltios, con capacidades de 7, 10 y 14 Amperios-hora (según modelos), cubriendo así la totalidad de las exigencias de los diferentes equipos existentes en el mercado.

Para la iluminación, los cinturones de baterías se presentan en tensiones de 12, 24, 30 y 36 Voltios combinados con capacidades de 7, 10 y 14 Amperios-hora (según modelos). Las lámparas utilizables, según las necesidades del usuario, pueden ser de potencias estándar de 100, 150, 250 y 400 Vatios.



También son disponibles tensiones de 9.6V (alimentación de cámara) y 12V (cámara o iluminación) con capacidad de 5Ah. Estas son en formato de Petaca de Baterías, siendo de muy poco peso y estando las baterías montadas sobre un circuito impreso en el que se encuentra el circuito cargador (este es equivalente al modelo **CBS**, permitiendo la carga

completa de la batería en 16 horas). Además de los modelos **CB** y **CBS** también están disponibles los cinturones de la serie **Básica (CBB)**. Este modelo dispone de las mismas características técnicas que los de la serie **CBS** diferenciándose tan solo en que su funda está fabricada en cordura y se ofrece en un precio más económico.

Modelo	Tensión y Capacidad		Pesos
9604 BB	Petaca Batería 9,6V	5 Ah	1.650 gr
1204 BB	Petaca Batería 12V	5 Ah	1.950 gr
1207 CB	Cinturón Batería 12V	7 Ah	3.300 gr
1214 CB	Cinturón Batería 12V	14 Ah	5.900 gr
1307 CB	Cinturón Batería 13,2V	7 Ah	3.780 gr
1314 CB	Cinturón Batería 13,2V	14 Ah	6.300 gr
1407 CB	Cinturón Batería 14,4V	7 Ah	3.780 gr
2407 CB	Cinturón Batería 24V	7 Ah	5.900 gr
3007 CB	Cinturón Batería 30V	7 Ah	7.250 gr

**Todos los modelos de cinturones de baterías existen en versión de 2 conectores de salida (2CB), sin digital (CBS) y economico (CBB)**

DISTRIBUIDOR



JMF ILUMINACIÓN, S. L.  
 Consell de Cent, 484  
 Tel. 93 265 28 37  
 Fax 93 232 28 72  
 08013 Barcelona