Ficha técnica JM Distech

IMAX-B6-MINICHARGER

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

El IMAX-B6-MINICHARGER es un cargador inteligente y balanceador profesional diseñado para la carga, descarga y mantenimiento de una amplia variedad de baterías recargables. Compatible con tecnologías LiFe, LiPo, Li-Ion, LiHV, NiMH, NiCd y plomo-ácido, incorpora un microprocesador de alta precisión que optimiza el proceso de carga, supervisa el estado de la batería y equilibra automáticamente las celdas para maximizar su rendimiento y prolongar su vida útil. Además, permite medir el voltaje y la resistencia interna de las baterías, almacenar perfiles de carga y actualizar su firmware mediante conexión a PC.

Este cargador es una herramienta imprescindible para instaladores, servicios técnicos y profesionales que necesitan mantener baterías utilizadas en sistemas de seguridad, radiocontrol, drones, robótica, electrónica o equipos industriales. Sus diferentes modos de funcionamiento (carga, carga balanceada, descarga, almacenamiento y ciclos de mantenimiento) permiten adaptar el proceso a cada tipo de batería, garantizando una carga segura y eficiente en cualquier escenario de uso.

Uno de sus principales usos en el sector de la seguridad electrónica es la carga de la batería Ajax AJ-INTERNALBATTERY-RB-64V36AH (Internal Battery RB 6,4 V / 36 Ah), utilizada como batería interna para hubs Ajax compatibles, lo que lo convierte en una solución de referencia para la puesta en marcha, mantenimiento y recarga de este tipo de instalaciones.

• Cargador/balanceador inteligente de baterías

• Tensión de entrada DC 11-18V

• Corriente de entrada DC 0.1-6A

• Corriente de salida DC 0.1-2A

• Compatible con batería AJ-INTERNALBATTERY-RB-64V36AH

• Compatibilidad con amplios tipos de baterías

• Carga balanceada de hasta 6 celdas/pilas

• Múltiples modos de funcionamiento: carga, descarga, almacenamiento y ciclos de mantenimiento

• Diagnóstico preciso: monitorización de tensión y resistencia interna

• Diseño compacto: Conexión a PC para configuración, monitorización y actualización de firmware

• Amplia variedad de cables y conectores incluidos

Especificaciones

Rango de tensión de entrada	DC 11-18V
Potencia de carga	60W
Potencia de descarga	5W
Rango de corriente de carga (alimentador incluido)	DC 0.1 - 6A
Rango de corriente de descarga	DC 0.1 - 2A
Corriente de balanceo de celdas/pilas	200mA/celda máx
Corriente de goteo	50 - 300mA (OFF)
Tipo de baterías compatibles	LiHV / LiPo / Li-Ion / LiFe / NiMH / NiCd / Pb
Número de celdas	1-6S (LiHV / LiPo / Li-Ion / LiFe) 1-15S (NiMH / NiCd) 3P / 6P (Pb)
Dimensiones	84 x 102 x 29mm
Peso	300g
Software para control PC	Charger Master

Contenido

- 1x Cargador inteligente de baterías
- 1x Cable de conexión conector Jack - Pinzas cocodrilo
- 1x Cable de conexión conector T - Banana
- 1x Cable de conexión conector T - Pinzas cocodrilo
- 1x Cable de conexión conector T - XT60
- 1x Cable de conexión conector T - Futaba
- 1x Cable de conexión conector T - JST
- 1x Manual de usuario