

# MOD 1

# LIFETECH™

Donde la **TECNOLOGÍA** se encuentra con la **INNOVACIÓN**



La gran innovación de la nueva línea de cargadores inteligentes del alta frecuencia HAWKER® radica precisamente en su modularidad. Los cargadores LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C ofrecen cargas óptimas, eficiencia máxima y potencia sin interrupción para cumplir con las crecientes demandas del mercado mundial de equipos de manipulación de materiales.

---

Los módulos de los cargadores HAWKER® LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C son independientes, eliminando de este modo el riesgo de fallas catastróficas y tiempo de inactividad.

---

### ⚡ Energía en la que puede confiar

La comprobada energía que ofrecen los nuevos cargadores de alta frecuencia modulares HAWKER® LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C es sumamente confiable.

Siendo nuestros cargadores más compactos hasta la fecha, los cargadores HAWKER® LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C ofrecen máxima confiabilidad y mayor eficiencia para mantenerlo en movimiento.

### 🔄 Elimine el tiempo de inactividad

Con uno, tres o seis compartimientos de carga únicos e individualizados, los cargadores HAWKER® LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C permiten realizar las cargas sin interrupciones.

Incluso si uno de los módulos deja de funcionar, el resto continuará cargando la batería, convirtiendo al tiempo de inactividad en cosa del pasado.



### ↔ Flexibles. Adaptables. Rápidos.

Además de ofrecer una carga ininterrumpida, los módulos de los cargadores HAWKER® LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C se ajustan automáticamente para cargar eficientemente la batería y, al mismo tiempo, mantienen su eficiencia óptima y el mejor factor de potencia.

El diseño modular de los cargadores HAWKER® LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C también se adapta a una amplia variedad de capacidades de baterías, reduciendo potencialmente e incluso eliminando la necesidad de contar con cargadores adicionales en su flota.

Finalmente, debido a su calidad de cargadores inteligentes y de alta frecuencia, los perfiles de carga de los cargadores HAWKER® LIFETECH™ MOD1C están optimizados para reducir los tiempos de carga de 1 a 2 horas (según el tipo de batería).

---

Los módulos de los cargadores HAWKER® LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C trabajan en equipo para ofrecer energía sistemáticamente constante. Incluso si uno de los módulos deja de funcionar, los demás continúan cargando la batería.

---





Los cargadores HAWKER® LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C han sido diseñados para cumplir con las normas, cada vez más estrictas, de soluciones para vehículos de manipulación de materiales, máquinas de limpieza y vehículos eléctricos industriales guiados automáticamente.

### Servicio simplificado

La característica de diagnóstico automático de los cargadores LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C alerta a los operadores por fallas posibles.

Se dispone de módulos de reemplazo con rápida entrega y, debido a su diseño de enchufar y usar, la instalación es fácil y rápida.

### Posibilidades de ampliación para necesidades futuras

Nuestro diseño de cargador modular ofrece posibilidades de ampliación. Los gabinetes de 3 y 6 compartimientos\* de los cargadores LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C permiten agregar o quitar módulos según las necesidades de carga. Es posible que sólo necesite unos pocos módulos para cargar efectivamente sus baterías. Pero a medida que su carga de trabajo aumenta (o si cambia a carga de oportunidad) estos gabinetes más grandes pueden acomodar rápidamente módulos adicionales para cumplir con mayores requisitos de energía. La naturaleza ampliable de estos cargadores modulares satisfacen sus necesidades de hoy y de mañana.

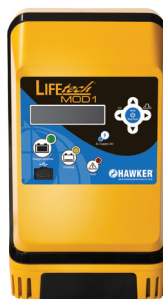
### Diseñados para proteger el medioambiente

Los cargadores HAWKER® LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C consumen menos electricidad y reducen, al mismo tiempo, los costos de recarga de baterías con un impacto positivo en el medioambiente. Entre los beneficios ambientales se incluyen:

- Ahorro de energía con una eficiencia de hasta el 94%
- Menor consumo de energía con Corrección de factor de potencia activa

## LIFETech™ MOD1

Características clave



### Módulos de 1 kW

Gabinetes de un compartimiento

Fase única de 120, 208, 240 V

#### Voltaje de salida:

12 V, 24 V, 36/48 V para 1 kW



### Módulos de 1 kW

Gabinetes de 3 o 6 compartimientos

Fase única de 120, 208, 240 V

#### Voltaje de salida:

12 V, 24 V, 36/48 V de 1 kW a 6 kW

## LIFETech™ MOD1C)))



### Módulos de 1 kW

Gabinetes de 3 o 6 compartimientos

Fase única de 120, 208, 240 V

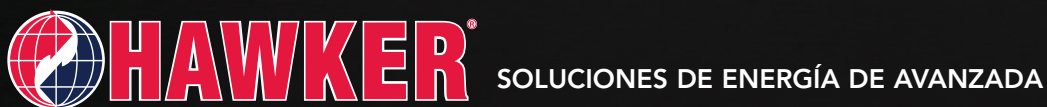
#### Voltaje de salida:

12 V, 24 V, 36/48 V de 1 kW a 6 kW

Para obtener más información sobre los cargadores HAWKER® LIFETECH™ MOD1 y LIFETECH™ MOD1C, llame al 01.423.238.5700 hoy mismo para hablar con un representante de HAWKER®.

**Características clave**

<b>CARGA</b>	<b>MOD1</b>	<b>MOD1C</b>
Diagnóstico automático de la batería		•
Carga de ecualización	•	•
Carga de acondicionamiento	•	•
Carga de desulfatación	•	•
Tiempo de recarga flexible	•	•
Protección antiarco eléctrico integrada	•	•
Ajuste automático de la temperatura con Battery Boss® WC		•
Perfil de carga IUI	•	
Perfil de carga IÓNICA inteligente		•
<b>FLEXIBILIDAD</b>	<b>MOD1</b>	<b>MOD1C</b>
Capacidad multiperfil	•	•
Capacidad multiperfil: automática con Battery Boss® WC		•
Capacidad múltiple y potencia de salida ampliable	•	•
<b>COMUNICACIÓN</b>	<b>MOD1</b>	<b>MOD1C</b>
Comunicación inalámbrica entre el cargador y la batería a través de Battery Boss® WC		•
Puerto USB para descargar los datos del cargador	•	•
Adaptador Ethernet opcional		•
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	<b>MOD1</b>	<b>MOD1C</b>
Diseño liviano y moderno	•	•
Montaje en estante o en la pared	•	•
Pantalla LCD con menú programable por el usuario	•	
Pantalla TFT multicolor de 4,3 pulgadas con menú programable por el usuario		•
El fondo cambia de color según el estado de la batería		•
Soporte para cables de corriente directa (CD)	•	•
<b>TECNOLOGÍA ECOLÓGICA</b>	<b>MOD1</b>	<b>MOD1C</b>
Ahorro de energía con una eficiencia de hasta el 94%	•	•
Consumo menor a 10 W en modo de reposo	•	•
Cumple con las más recientes normas globales	•	•



P.O. Box 808, 9404 Ooltewah Industrial Drive | Ooltewah, Tennessee 37363 EE.UU.  
 Teléfono: (423) 238.5700 | Fax: (423) 238.6060  
 www.hawkerpowersource.com