

El GYSFLASH 51.12 CNT FV es un cargador de alta potencia CoNnectÉ de 50 A con tecnología inverter. Permite conservar una batería de 12V Plomo o Litio a una tensión perfectamente estabilizada durante las fases de diagnóstico. También garantiza una calidad de carga óptima para el mantenimiento de los vehículos más avanzados. Su conectividad USB lo hace 100% personalizable.

## 4 MODOS DE USO

- **Carga:** para baterías de 12 V de plomo o litio (LFP) de 5 a 600 Ah.
- **Diagnóstico:** soporta baterías de vehículos de hasta 50 A 12 V en la fase de diagnóstico, en talleres de mantenimiento.
- **Showroom:** Proporciona una compensación de corriente cuando se usan los accesorios eléctricos de un vehículo de demostración. También gestiona la carga óptima de la batería.
- **Comprobador:** Permite comprobar la tensión de la batería, evaluar el sistema de arranque (arrancador + batería) y el estado del alternador del vehículo.

## 100% CONECTADO

- Añada, elimine o modifique los modos y perfiles de carga a través de USB.
- Importación de archivos de configuración predefinidos adaptados a las operaciones de carga.
- Recupere el historial de carga y los datos en una memoria USB y úselos en una hoja de cálculo.
- Conecte módulos adicionales (impresora, lector de códigos de barras, etc.) a través de su conector hembra para módulo dedicado (SMC: Smart Module Connector).

## CARGA AUTOMÁTICA

- Prolonga la vida y el rendimiento de las baterías de plomo (gel, AGM, líquido, calcio, etc.) y de litio (LFP).
- Curva de carga específica en **8 pasos** (batería de plomo) o **9 pasos** (batería de fosfato de litio y hierro) sin supervisión.
- Recupera baterías profundamente descargadas >2V (*SOS Recovery automático*).

## TECNOLOGÍAS Y FUNCIONES AVANZADAS

- **FV** Tensión flexible, el cargador funciona con una tensión de alimentación de 85 a 265 V.
- La función «**Auto-Detect**» inicia automáticamente la carga cuando se conecta una batería al cargador.
- Función «**Auto-Reinicio**» en caso de corte de corriente con memoria de ajustes.
- **Control y calibración de los cables.**
- **Bloqueo:** evita los riesgos de malas manipulaciones, ideal para garajes y zonas de exposición.
- Hasta **12 perfiles de carga** disponibles, incluyendo el perfil Easy para una carga simplificada adecuada para todas las baterías de plomo.

## ULTRA PROTEGIDO

- **Protege la electrónica interna del vehículo:** protección contra los cortocircuitos, inversión de polaridad y sobrecarga. Sistema anti-chispas.
- **Fusible intercambiable** que protege contra los errores de manipulación.
- **Sensor de temperatura** que evita el sobrecalentamiento de la electrónica interna.

## ERGONÓMICO

- **Carcasa duradera** con almohadillas amortiguadoras de golpes y vibraciones.
- Caja **IP41**, protegida contra la intrusión de objetos mayores de 1 mm..
- **Altura baja** (10.5 cm) para que el cargador pase por debajo de un vehículo.



SMC USB

Incluye cables  
(2,5 m - 10 mm<sup>2</sup>)



Interfaz intuitiva  
disponible en 22 idiomas



## ACCESORIOS (opcional)



Tablet mural  
055513



Maletín de transporte  
060432

### cables compatibles



Cable Anderson  
> Pinzas

056503 - 2.5 m - 16 mm<sup>2</sup>  
054615 - 5 m - 16 mm<sup>2</sup>  
056572 - 8 m - 16 mm<sup>2</sup>



Cable Anderson >  
OTAN

026810 - 5 m - 16 mm<sup>2</sup>



Cable Anderson >  
Texas

055902 - 0.2 m - 16 mm<sup>2</sup>  
028791 - 1 m - 16 mm<sup>2</sup>



Conector NATO

026780

		lcharge		Charge		Ondulation/ Ripple	Charging curve		40°C @100%	25°C @100%				IP		
50/60 Hz			12 V	5 < 600 Ah	<0.2 Ah/ month	<150 mV Rms	IU <sub>0</sub> I <sub>U</sub>	8 step (Pb) 9 step (LiFePO4)	40 A	50 A	6,6	300 x 105 x 300	Automatic >2V	IP 41	80 A	2,5 m