

US-1376**Cargador de baterías Flash 150 A. 12V**
150 Flash charger 12V

Apto para baterías - **Battery capacity** 20-1200 Ah
 Voltios - **Volts** 12 V
 Amperios de carga - **Charging Amps** 5-150 A
 Tensión entrada - **Input** 220-240 V 50/60 Hz
 Tensión salida - **Output** 12/24 V 150 A
 Longitud cable - **Cable length** 300 cm
 Dimensiones - **Input** 303x312x100 mm
 Peso - **Input** 8,4 Kg



Gama de cargadores de programación inteligente, la herramienta de taller definitiva.

Con potencias de salida de hasta 150 A, los CARGADOR FLASH F150 está equipado con múltiples modos, como: Mantenedor para exposición: corriente para alimentar los accesorios del vehículo. Proporciona un entorno de voltaje y amperaje estable para reprogramar la ECU o actualizar el software. Reemplazo de batería: protege la ECU y los ajustes del módulo durante los cambios de batería. Modo de carga y reacondicionamiento de varios pasos para baterías internas y externas. La elección de los profesionales.

Intelligent programming charger is the ultimate workshop tool. With power outputs up to 150A F150 CNT FLASH CHARGER is equipped with multiple modes such as: Showroom – delivering current to power vehicle accessories. Providing a stable voltage and amperage environment for ECU flashing or software updates. Battery Replacement – protecting ECU and module settings during battery changes. Multi-Step Charge and Reconditioning mode for internal and external batteries. The choice of professionals.

US-1182**Cable salva memorias con toma OBDII [12V]**
Cable saves memories with OBDII socket [12V]

El cable salva memoria conecta directamente a la computadora de a bordo de un vehículo en 12 V. Esto permite conservar las configuraciones y ajustes de la memoria del vehículo cuando se retira la batería, ya que el Start Booster alimentará la computadora a través del puerto OBD.

The OBD-150 Memory Saver Cable connects the Lemania Energy Start Booster directly to the onboard computer of a vehicle in 12V. This allows the memory configurations and settings of the vehicle to be retained when the battery is removed as the Start Booster will power the computer via the OBD port.

Voltios - **Volts** 12 V
 Longitud cable - **Cable length** 1500 mm
 Peso - **Weight** 170 g

**US-1182/1****Equipo salva memoria OBD ADVANCED [12V]**
Advanced OBD Memory Saver[12V]

Voltaje de funcionamiento - **Operating voltage** 7,0 VCC ~ 20,0 VCC (máx.)
 Resolución de visualización de voltaje - **Volt display resolution** 0,1 VCC
 Detección de consumo de amperios Por encima de 4,0 amperios se mostrará como 0,0 amperios (la salida de energía se cortará)
Amps Draw Detection Over 4.0 Amps will be depicted as 0.0 Amp (Power output will cut off)
 Resolución de visualización de amperios - **Volt display resolution** 0,1 amperios
 Fuente de alimentación opcional Batería de automóvil externa de 12 V
Optional Power Source External 12V car battery
 Cable conector OBDII de 0,6 m* (función 2) - **OBDII Connector Cable 0.6 M*(Feature 2)**
 Cable de batería externa de 1,1 m* (función 3) - **External Battery Cable 1.1 M*(Feature 3)**
 Seguridad Protegido contra polaridad inversa - **Safety reverse polarity protected**
 Longitud del cable 90 cm (enchufe OBD) 90 cm (lado del enchufe OBD) 128 cm (cable con abrazaderas u ojales)
Cable length 90 cm (OBD plug) 90 cm (OBD plug side) 128 cm (Cable with clamps or eyelets)
 Dimensiones - **Dimensions** 133x72x38 mm
 Peso 0,28 kg 0,4 kg (con pinzas y accesorios) - **Weight 0.28 kg 0.4 kg (with clamps and accessories)**



El salva memoria MSV OBDII es la herramienta definitiva en la que puede confiar durante el reemplazo de la batería del vehículo. Conecte de forma segura las conexiones entre una batería externa o una fuente de alimentación y la ECU utilizando el conector de encendedor o los accesorios de pinza y el cable OBD.

Este rápido proceso de dos pasos evita la pérdida de la memoria de la ECU, como la posición del asiento, los códigos multimedia, los códigos de falla de la ECU y las configuraciones del motor aprendidas durante el reemplazo de la batería. ¡Nunca más pierda una configuración con el salva memoria MSV OBDII!

The MSV OBDII Memory Saver is the ultimate tool to depend on during vehicle battery replacements. Safely bridge the connections between an external battery or power source and the ECU using either the cigar plug or clamp attachments and OBD cable. This quick two step process prevents the loss of ECU memory such as seat position, multimedia codes, ECU fault codes and learned engine configurations during battery replacement. Never lose a setting again with the MSV OBDII Memory Saver!