

MAVRE M700 – FULL AUTOMATIC



Equipo Homologado
por Fiat y Renault

Equipos de carga, Recuperación y Diagnóstico de Sistemas de Aire Acondicionado.

- Equipo con tres balanzas de pesado de para aceite usado, aceite nuevo y aceite con UV o detector de fugas.
- Depósito interno de gas para 20KG.
- Base de datos de los vehículos incorporados de fácil selección desde el display de 8". Incluye también de impresora para la emisión de comprobantes o tickets a clientes.
- Software, de fácil acceso y muy intuitivo.

Opcionales:

- Kit adicional que permite la limpieza del sistema de gas sin desarmar el sistema de Aire Acondicionado.
- Kit adicional para detectar y ver fugas de gas con lámpara UV.

Procesos que realiza en forma automática, de acuerdo a la siguiente secuencia:

- Recuperación de gas refrigerante del vehículo.
- Vacío del circuito.
- Separación o purificación del gas y aceite extraídos del sistema.
- Recarga de aceite, fundamental para no perder lubricación del sistema.
- Carga del gas refrigerante, hasta la cantidad requerida.
- Control de fugas.
- Control del sistema.

Características principales

- Compresor: 1/3 HP 12cc.
- Velocidad de Recuperación: 400 gr/min
- Bomba de vacío Caudal: 100 lt./min monofásico
 - Grado de Vacío: 0,07 mbar.
- Balanza interna para peso de gas refrigerante.
- Balanza externa para tres contenedores: aceite reciclado - aceite limpio - trazador (busca perdida)
 - Alimentación: 230V/1/50Hz.
 - Absorción máxima: 3A
- Garrafa (recipiente de gas) de 18 Kg. con resistencia automática.
- Condensador con electro ventilador.
- Primera Balanza, grado de precisión +/- 10 gr.
- Segunda balanza, grado de precisión +/- 1 gr.
 - Temperatura de uso 0 – 40° C.
- Manómetros de alta precisión (clase 1.6)
 - Dimensiones cm. 60x48x128.
 - Peso Kg. 78.
 - Kit de Mangueras.
- Tarjeta de Memoria con Base de Datos
- Display alta resolución 240x180 pixel.
- Única Válvula de Trabajo.

Ventaja:

Este equipo es que es totalmente automático, solo es necesario buscar el modelo de vehículo, obteniendo de esta forma toda la información necesaria para proceder a la carga del equipo de aire acondicionado, lo que constituye un gran ahorro en mano de obra y eficiencia en la intervención. Esta información esta almacenada en una tarjeta constituyendo así una gran base de datos.