



AC788PRO – LA NUEVA REFERENCIA PARA EL SERVICIO AL AIRE ACONDICIONADO

Con su nueva estación para el servicio al A/A modelo AC788, el líder global del mercado Robinair ofrece a los talleres una estación totalmente automática que lleva a cabo el servicio a los sistemas de aire acondicionado de modo eficiente y ahorrando costos. La unidad, que también va equipada con pantalla a color TFT para que su manejo sea aún más sencillo, combina tecnologías innovadoras con la bien conocida calidad de los productos Robinair.

La AC788PRO es la primera estación para el servicio al A/A de SPX Robinair específicamente diseñada para cumplir con los estrictos requisitos de la nueva norma SAE J2788, cuyo objetivo es la reducción de emisiones de sustancias nocivas para el medio ambiente por parte de los equipos para el servicio al A/A. La AC788PRO no sólo cumple estos requisitos, sino que los supera, logrando una eficacia del 95% durante la recuperación del refrigerante.

La impresora integrada y la sonda de temperatura incluida, le ayudan a llevar a cabo un servicio completo al sistema de A/A logrando una exacta documentación del servicio realizado con la AC788PRO. Además, hemos desarrollado un nuevo sistema para controlar la temperatura y la presión dentro de la botella interna, identificando impurezas y evitando potenciales riesgos para la seguridad.

Mediante el empleo de dos circuitos separados para los lubricantes empleados en los compresores de los sistemas de A/A: PAG en motores de combustión y POE en vehículos híbridos, la AC788PRO está diseñada para su uso a largo plazo en el taller. Las opciones de conectividad fácilmente accesibles en el panel frontal, junto a la pantalla a color TFT, le permiten usar rápidamente las conexiones Bluetooth, USB, de tarjeta de memoria SD o Ethernet para transferir datos o realizar actualizaciones.



SECTION ESPECIFICACIONES TECNICAS

Refrigerante	R134a
Recuperación, reciclaje y recarga de la unidad	Totalmente automático
Base de datos electrónica 2010	Sí
Prueba de rendimiento A/C	Sí
Base de datos de usuarios	Sí
Fuente de alimentación	230 V 50/60 Hz
Cumplimiento	CE
Calidad, precisión	En cumplimiento con el SAE J2788
Sistema de purga de aire autom.	En cumplimiento con el SAE J2788

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Válvulas manuales	Ninguno
-------------------	---------

Manómetros	80 mm, clase 1
Mangueras de servicio	244 cm / SAE-J2196
Pantalla LCD con retroiluminación	Pantalla gráfica TFT ¼ VGA
Programa guiado	20 idiomas
Impresora	Estándar
Compresor hermético de alto rendimiento	1/3 HP, 14 cc
Bomba de vacío	170 L/min
Depósito de refrig. de gran capacidad	20 kg
Botellas de aceite	2 x 250 ml
Botella de tinta UV	250 ml
Sonda de temperatura	Cable de 4 m
Conexión	PC, USB, Bluetooth, Ethernet
Accesorios inalámbricos	Sonda de temperatura (opcional)

REFERENCIA:

- › SAE J2788: Equipo de recuperación/reciclado de HFC-134a (R-134a) y recuperación/reciclado/recarga de sistemas de aire acondicionado móvil Sistemas SAE
- › J2099: estándar de pureza para HFC-134a y HFO-1234yf reciclado para su uso en sistemas de aire acondicionado móviles
- › CE que incluye:
 - › PED: Directiva de Equipos a Presión (Directiva 97/23/CE)
 - › EMC: Directiva de Compatibilidad Electromagnética (Directiva 2004/108/CE)
 - › LVD: Directiva de Baja Tensión (Directiva 2006/42/CE)
 - › Maquinaria: Directiva de Maquinaria (Directiva 2006/42/CE)
- › WEEE: Directiva 2002/96/CE
- › RoHS: Directiva 2002/95/CE
- › Directiva de Baterías y Acumuladores: (Directiva 2006/66/CE)

MAYOR PUREZA:

- › 500 ppm HBR (aceite)
- › 150 ppm no condensables
- › 50 ppm de humedad

ALTA PRECISIÓN:

- › Eficacia de recuperación del 95%
- › Precisión en la recuperación +/- 30 gr
- › Precisión en la recarga +/- 15 gr