

SBX549

Dual Gas Fully-automatic AC Service Unit

Compatible with R134a & 1234yf



R134a & 1234yf



Petrol



Híbrid & Electric

10-Inch touch screen

Fully digital display and control,
with service prompts step by step.



Various function Excellent performance

Industry-leading technology makes
for a better user experience.



Internal System



Leak Check



Automatic

LP/HP
LP+HP

Charge Mode



95%

Recovery
Efficiency



Automatic
Oil Drain



Automatic
Oil Injection



Vehicle Database



Printer



Scale



Easy Calibration



Operation Report

SILVERBACK
AUTOMOTIVE TOOLS & EQUIPMENT

Compatible for R134a and 1234yf

Automatic internal system cleaning to avoid
the mixing of different refrigerants
and compressor oils.



High-sensitivity Sensor

Realize accurate leak detection of A/C system
and equipment.



New Generation UI Interaction

Fully Automatic Operation

Industry-leading operation system realizes fully automatic operation.



Deep Recovery Mode

Deep recovery mode improves
the recovery efficiency up to 95%.

950%

Recovery



Standard

Deep



Accurate Charging the Compressor Oil Selectable Charging Mode

Automatic discharge and accurate charge.
Customized charging mode.



New Oil Injection



Charge amount(ml):

Automatic

Set



50



Built-in Refrigerant Database of 60,000+ Vehicle Models

The database can be updated as required.



"5" High-precise Electronic Scales

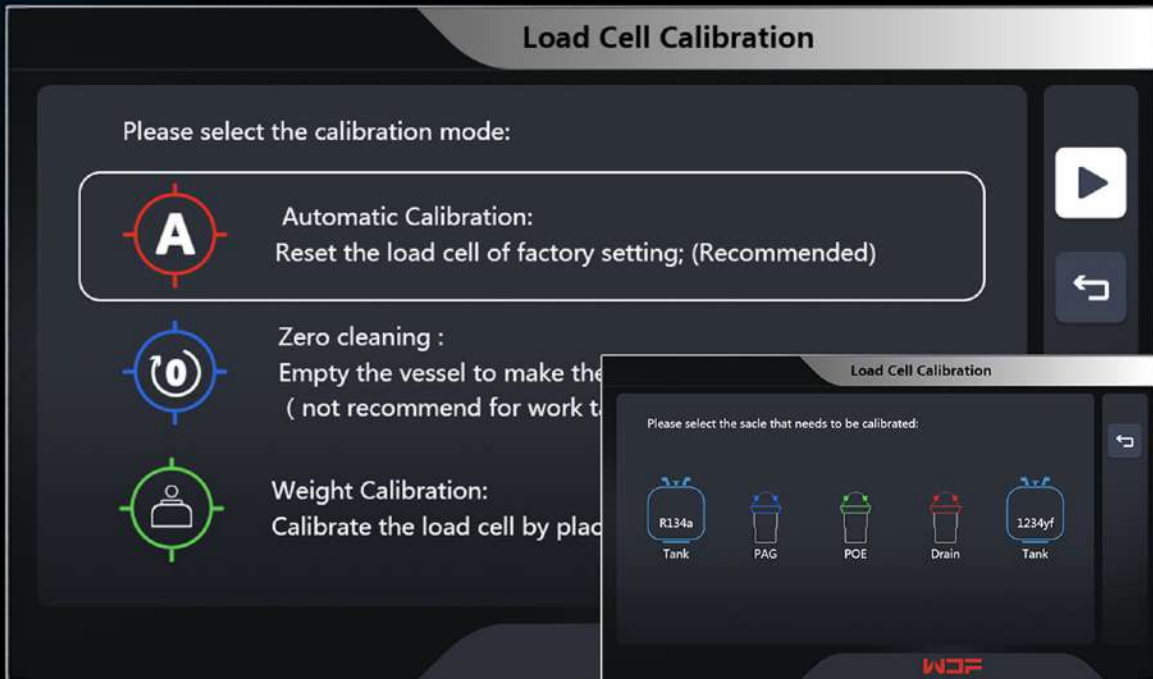
To realize the accurate measurement and charge of work tanks, PAG oil, POE oil, used oil bottles.



Simple Operation

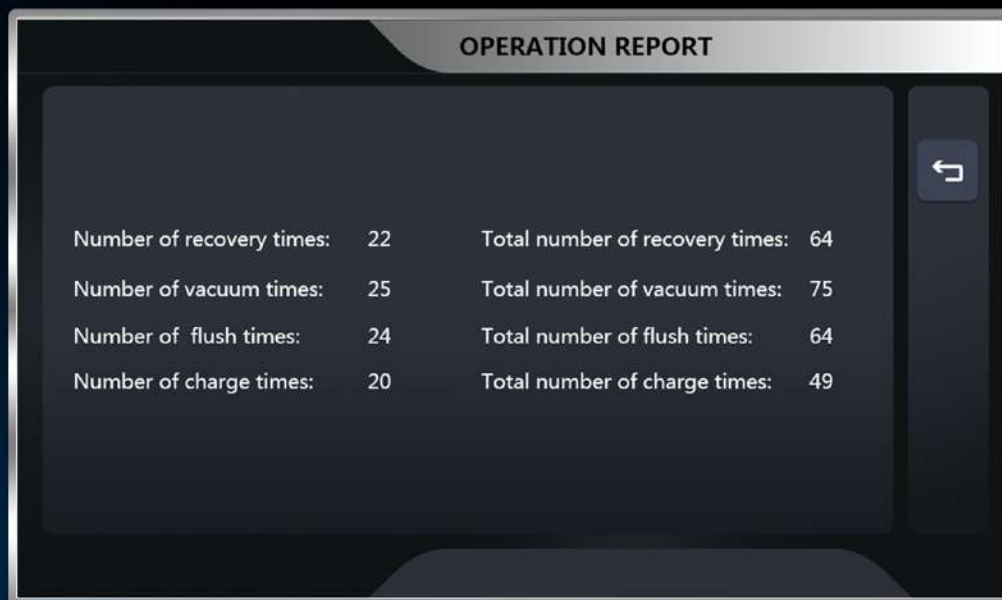
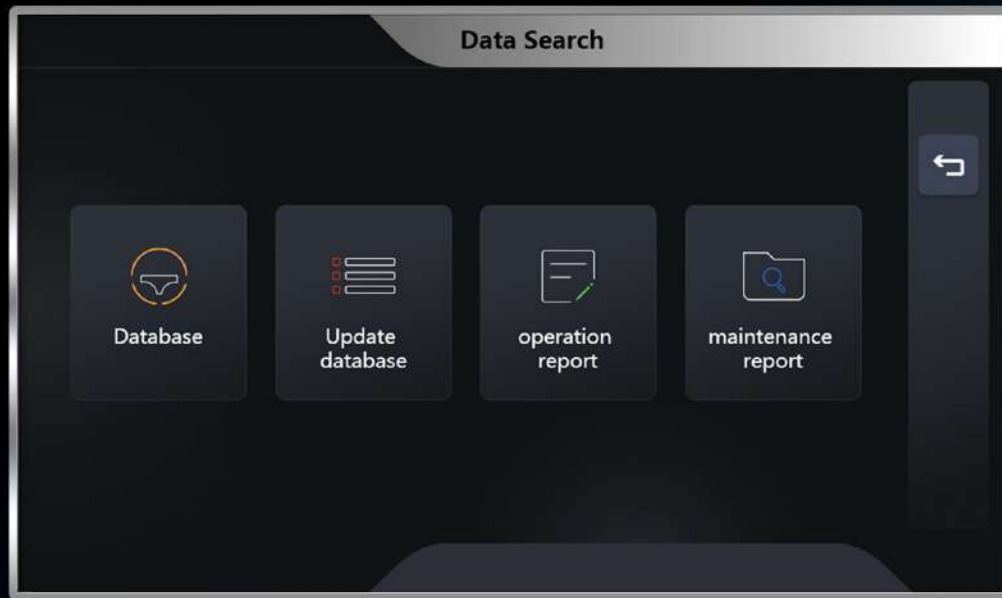
Easy Calibration

Simplify the operation of calibration,
automatic calibration of work tanks,
PAG, POE, and used oil bottles.



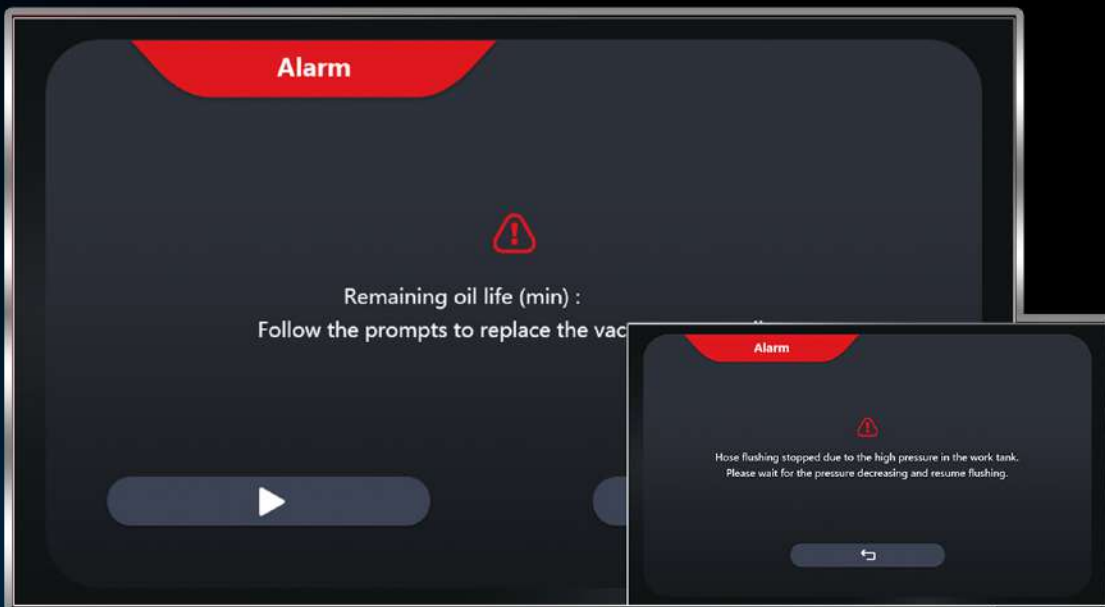
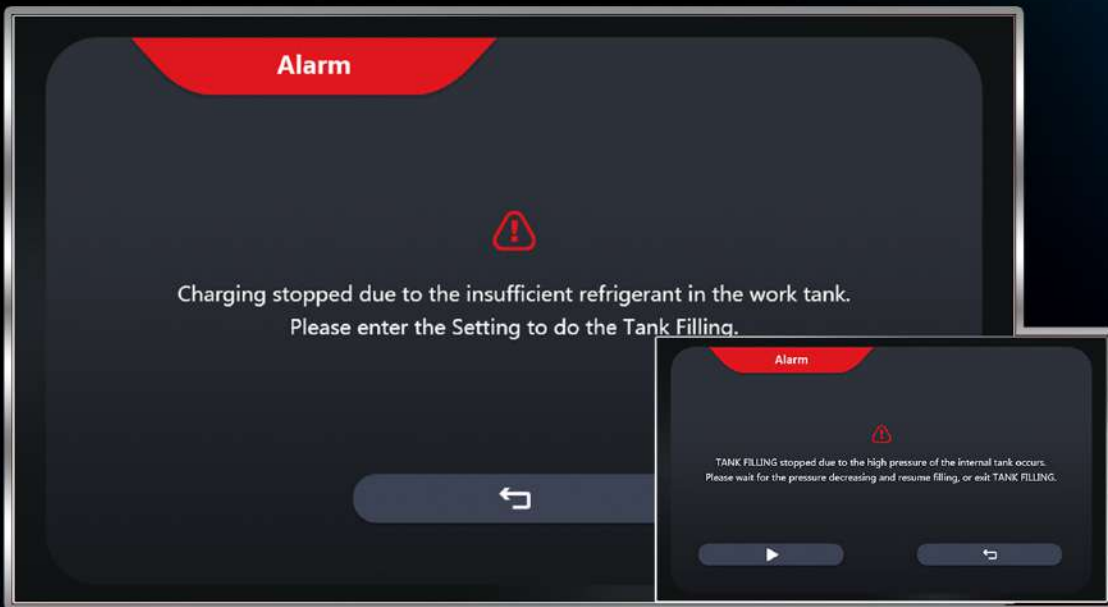
Real-time Recording of Equipment Operations

The operation record and status can
be checked at any time.



Real-time Recording of Equipment Operations

The operation record and status can
be checked at any time.



Patent Design Oil Bottle

Avoid the contamination of the new oil
in contact with the air.



Printer

Maintenance data and workshop information can be printed out as required.



SPECIFICATION

Refrigerant:	R134a & 1234yf
Vehicle type :	petrol/hybrid/electric
Voltage:	AC 220V
Power:	1200W
Working Temperature:	-20°C~+60°C
Display:	10 inch touch
Oil Bottle:	3*350ML, (PAG/POE/Drain oil)
Scale:	PAG/POE/Used oil/ internal storage vessel
Scale Accuarcy:	10g
Recovery Efficiency:	95%
Recovery Ability:	3/8HP
Vacuum Pump:	120L/min
Tank Capacity:	12kg*2
Dry Filter Ability:	100kg
Dimension:	1112MM (H) *720MM (D) *699MM (W)
Weight:	120kg

SILVERBACK

AUTOMOTIVE TOOLS & EQUIPMENT



SBX549

**Unidad de Servicio de A/C
Automática de Doble Gas**

Compatible con R134a y 1234yf



R134a y 1234yf



Gasolina



Híbridos y eléctricos

Pantalla Táctil de 10 Pulgadas

Visualización y control completamente digital,
con asistente de servicio guiado paso a paso.



Funciones Múltiples, Rendimiento Excepcional

Tecnología líder en la industria para una
mejor experiencia de usuario.



Purgado Interno
del Sistema



Prueba
de Fugas



Operación
Automática

LP/HP
LP+HP

Modo de Carga LP/HP
(Baja y Alta Presión)

95%

Eficiencia de
Recuperación
del 95 %



Drenaje
Automático
de aceite



Inyección
Automática
de aceite



Base de datos
de Vehículos



Impresora
Integrada



Balanza de
Precisión



Calibración
Sencilla



Reporte
de operación

SILVERBACK
AUTOMOTIVE TOOLS & EQUIPMENT

Compatible con R134a y 1234yf

Limpieza interna automática del sistema
para evitar la mezcla de diferentes
refrigerantes y aceites de compresor.



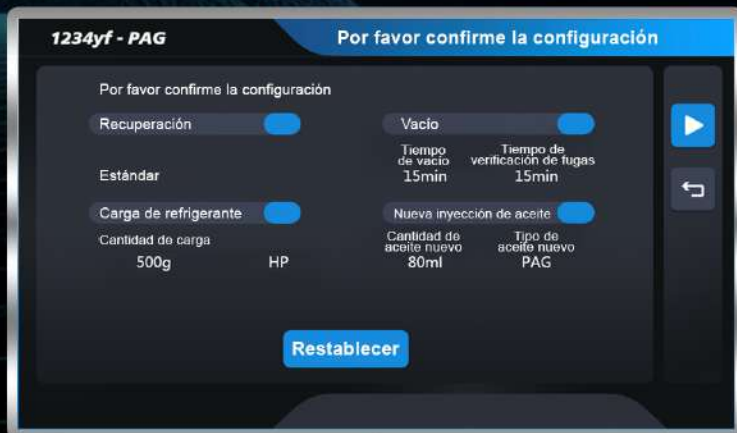
Sensor de Alta Sensibilidad

Permite una detección precisa de fugas en sistemas y equipos de aire acondicionado (A/C).



Interfaz de Usuario de Nueva Generación

Operación totalmente automática
El sistema operativo líder en la industria permite una operación completamente automática.



Modo de Recuperación Profunda

El modo de recuperación profunda mejora la eficiencia de recuperación hasta un 95 %.

Recuperación



Estándar

Profundo



Carga Precisa de Aceite del Compresor Modo de Carga Seleccionable

Descarga automática y carga precisa.
Modo de carga personalizable.



Nueva Inyección de Aceite



Cantidad de Carga (ml):

Automático Establecer



50



Base de Datos Integrada de Refrigerantes Más de 60,000 Modelos de Vehículos

La base de datos puede actualizarse según sea necesario.



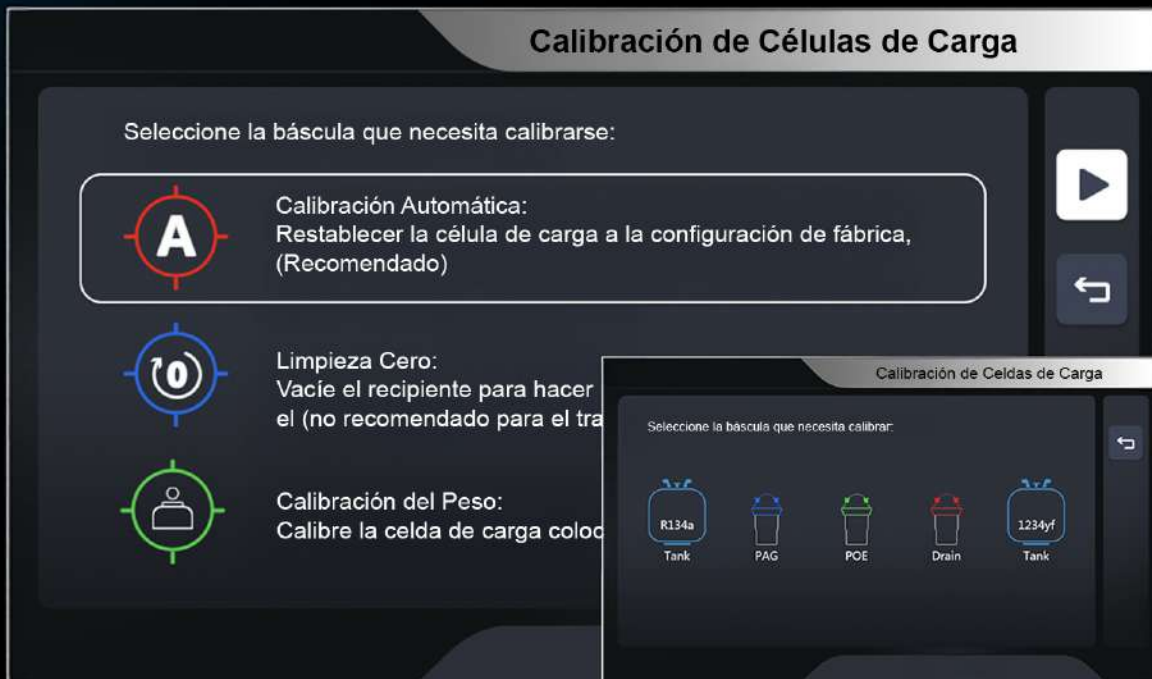
Balanza electrónica de alta precisión de 5"

Permite la medición y carga precisa de tanques de trabajo,
aceites PAG, aceites POE y botellas de aceite usado.



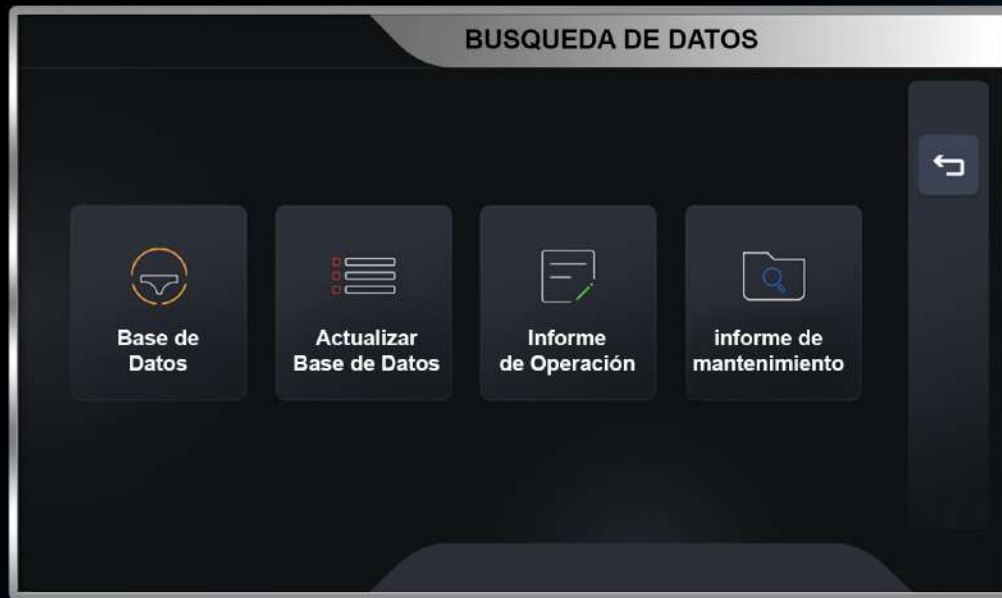
Operación Simple y Calibración Sencilla

Simplifica el proceso de calibración con calibración automática de los tanques de trabajo, aceites PAG, POE y botellas de aceite usado.



Registro en tiempo real del funcionamiento de los equipos

El registro y el estado de la operación se pueden consultar en cualquier momento.



INFORME DE OPERACIÓN

Número de tiempos de recuperación	22	Número total de tiempos de recuperación	64
Número de veces que se ha hecho vacío	25	Número total de veces que se ha utilizado el vacío	75
Número de descargas	24	Número total de descargas	64
Número de cargas	20	Número total de cargas	49

Alarma del Sistema

El sistema emite alertas por nivel insuficiente de refrigerante o aceite del compresor, necesidad de cambio de aceite y filtro de la bomba de vacío, o presión anormal en el sistema.



Botella de aceite con diseño patentado

Evita la contaminación del aceite nuevo
al entrar en contacto con el aire.



Impresora integrada

Los datos de mantenimiento y la información del taller pueden imprimirse según sea necesario.



ESPECIFICACIONES

Refrigerante:	R134a & 1234yf
Tipo de Vehículo:	Gasolina /Híbrido /Eléctrico
Fuente de alimentación:	110 V AC
Consumo de energía:	1200 W
Rango de temperatura de operación:	-20 °C ~ +60 °C
Pantalla:	Pantalla táctil de 10" pulgadas
Botellas de aceite:	3 × 350 ml (aceite PAG/POE/aceite de drenaje)
Balanza:	PAG/POE/aceite reciclado/ recipiente de almacenamiento interno
Precisión de la balanza:	10 g
Eficiencia de recuperación:	Superior al 95 %
Capacidad de recuperación:	3/8 HP
Capacidad de vacío:	120 L/min
Capacidad del tanque:	12 kg*2
Capacidad del filtro:	100 kg
Dimensiones (mm):	1112mm (Alura) × 720mm (Profundidad) × 699mm (Ancho)
Dimensiones (mm):	120 kg

SILVERBACK

AUTOMOTIVE TOOLS & EQUIPMENT

