# **ECK TWIN 12**

La estación completa para R134a y HFO1234yf



ECK TWIN 12 es la expresión renovada de las capacidades funcionales y tecnológicas de la marca Ecotechnics. Dos máquinas en una, es la solución simple, rápida y segura. ECK TWIN 12 se renueva adoptando algunas de las normas tecnológicas recientes de mayor relevancia.

## Estación de carga A/C completamente automática para la recuperación, el reciclado y la carga de R134a o HFO1234vf

- Dos circuitos separados, con componentes dedicados para cada gas
- Nueva pantalla táctil de 7" para una navegación clara, rápida e intuitiva
- Ahorro de energía con la tecnología de electroválvulas de 12 voltios
- Función Hybrid integrada, para limpiar las mangueras de servicio y los circuitos internos. Indispensable para el servicio en sistemas con compresor eléctrico
- Analizador de refrigerante opcional para la detección del porcentaje de los componentes de refrigerante probados:
  HFO1234yf, R134a, R22, hidrocarburos HC y aire.
- Prueba de fugas automática en el sistema de aire acondicionado mediante presión con nitrógeno o mezcla de hidrógeno y nitrógeno
- Manejo de 2 aceites y 2 trazadores, ambos con envases herméticos rellenables o con cartuchos herméticos
- Purga automática de gases no condensables
- Conexión WIFI de serie
- Base de datos completa que incluye vehículos comerciales y agrícolas
- Innovador y práctico sistema de bloqueo de balanza, desde el exterior
- Transformador de 100V o 110V disponible como opción



PSA\*\*, Renault\*, Mitsubishi\*, Honda\*, Suzuki Italia\*, Jaguar – Land Rover\*, Toyota Deutschland\*

\*) ECK TWIN 12 es la evolución de ECK TWIN PRO

\*\*) Aprobación obtenida para ECK TWIN PRO









K6T5A000000B

# **ECK TWIN 12**

La estación completa para R134a y HFO1234yf



ECK TWIN 12 es la expresión renovada de las capacidades funcionales y tecnológicas de la marca Ecotechnics. Dos máquinas en una, es la solución simple, rápida y segura. ECK TWIN 12 se renueva adoptando algunas de las normas tecnológicas recientes de mayor relevancia.

Tipo refrigerante	R134a y HFO1234yf
Pantalla	Táctil a color de 7"
Grifos	Automático
Impresora Térmica	Standard
Botes aceite y trazador hermeticos y recargables	Standard 2 + 2
Contenedores aceite y trazador hermeticos	Standard 2 + 2
Botes aceite y trazador stadard y recargables	No disponible
Tubos	2 pares, cada uno con 3 metros
Data Base Car-Truck-Agri	Standard
Configuración de refrigerante	No disponible
Función Hybrid / compresor eléctrico	Standard
Detección fugas con Nitrógeno / Nitrógeno + H2	Standard
Identificador y analizador de gas	Opcional, analizador
Conectividad WIFI	Standard
Kit de lavado	Opcional
Control de fugas in vacío	Standard
Purga de gases no condensables	Automático
Tensión	220-240V 50/60 Hz
Bomba de vacío	100 L/min, graduación vacío 0.1 mbar
Compresor	2 x 1/3 HP
Velocidad de recuperación	300 g/min en fase líquida
Escala balanza botella	10 gr
Escala balanza de aceite	5 gr
Temperatura funcionamiento	11/49 °C
Sistema de filtrado	2 filtros de humedad
Botella de refrigerante	2x12 litros, recargable
Calentador botella	Standard
Dimensiones/Peso	cm 67 x 62 x 107, 122 kg
Dimensiones/Peso embalaje	cm 76 x 70 x 125, 135 kg

### **ESTÁNDARES**













### **OPCIONES**







Transformador externo 110 V / 100 V

- KIT.TRF110
- KIT.TRF100



# **ACCESORIOS SUGERIDOS**

Soluciones seguras y adecuadas para ECK TWIN 12





#### **ANALIZADOR DE GASES**

Asegurar la pureza del refrigerante antes del servicio de aire acondicionado es muy importante porque evita costos de descontaminación de la estación, reparación del sistema de A/C y permite la eliminación regular del gas contaminado. El taller protege el medio ambiente y evita el riesgo de posibles acciones legales. Ventajas de la solución SOCS:

- Unidad externa y tubería de muestreo de gas externa (¡no utiliza tuberías de servicio!)
- El analizador también detecta los porcentajes de los diferentes componentes.
- No requiere espacio externo: integrado en la estación
- · Fácil instalación en menos de 20 minutos.



#### **STARTER KIT AEK006-2**

La mejor selección de aceite para compresor de A/C y kit de detección de fugas con tinte y luz ultravioleta.



#### KIT DE DIAGNÓSTICO VISUAL AEK232-2 PARA HFO1234YF O AEK232-1 PARA R134A

- · Ispezione visiva del refrigerante sul veicolo con l'aria condizionata in funzione
- Ispezione visiva del refrigerante durante il riempimento delle stazioni AC
- Utilizzare come filtro protettivo per le stazioni CA nei sistemi CA dei veicoli non sicuri.



#### SWIFT CONECTOR RÁPIDO AEK231-2 para HFO1234yf AEK231-1 para R134a

Acoplamiento rápido de extensión AP, por ejemplo para BMW, Ford y Volvo. La solución al problema del difícil acceso a las conexiones del sistema de A/C sin montar/desmontar la conexión de la tubería de servicio.



## KIT DE INYECCIÓN DE ACEITE MANUAL AEK207A para R134a

AEK207B para HFO1234yf

Riempire manualmente l'olio del compressore o il tracciante tramite la connessione BP mentre il sistema AC è in funzione.



#### **FLUSHING KIT AEK102-N21**

- + AEK102-N21-1 Kit para HFO12324yf o
- + AEK102-N21-2 Kit para R134a

Para limpiar componentes del sistema de A/C con refrigerante

- Ecológico porque no se utilizan disolventes sino solo refrigerante.
- Limpieza muy eficiente gracias a la alta velocidad de lavado obtenida con el vacío en el tanque.
- · Adaptadores universales patentados para crear bypasses.
- · La cantidad de refrigerante puede ser definida por el usuario (lavado de un componente en lugar de un sistema).
- Ahorro de tiempo y eficiencia gracias al proceso rápido y a los ciclos totalmente automáticos.



#### La selección más específica de aceites y trazadores

Con sólo 3 estándares se cubren más del 95% de las necesidades del mercado.

- · Solución sencilla para el usuario.
- Todo para HFO y R134a, compresor mecánico y eléctrico.
- Posibilidad de elección entre botellas o cartuchos herméticos.
- · Centrado en los estándares PAG/POE y viscosidades más utilizados
- Unidad de venta = 6

AEK275	Garrafa de aceite, PAG100, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
AEK276	Garrafa de aceite, PAG46, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
AEK287	Garrafa de aceite, POE80, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico
AEK386	Garrafa de aceite + trazador POE85, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresore mecânico e elétrico
AEK290	Garrafa de trazador, 250 ml para HFO1234yf y R134a, compresor mecánico y eléctrico



#### **Mantenimiento**

STM0012-KIT	Papel de impresora, 10 piezas	
KIT017	Kit de mantenimiento, 1 botella de 500 ml de aceite para la bomba de vacío.+ 1 filtro FLT5512	
FLT5512	Filtro	
PMP3335	Aceite para bomba de vacío 500 ml, ISO046	