

ECK TWIN 12

A estação completa para R134a e HFO1234yf



A ECK TWIN 12 é a expressão renovada das capacidades funcionais e tecnológicas da marca Ecotechnics. Duas máquinas numa só é uma solução simples, rápida e segura. A ECK TWIN 12 foi renovada adotando alguns dos mais bem-sucedidos padrões tecnológicos modernos.

Estação de carregamento de ar condicionado totalmente automática para a recuperação, reciclagem e carregamento para R134a e HFO1234yf

- Dois circuitos independentes com componentes específicos para cada gás
- Novo ecrã tátil de 7" para uma navegação fácil, rápida e intuitiva
- Poupança de energia com tecnologia de válvulas solenoides de 12 volts
- Funcionalidade Hybrid incorporada para a lavagem de mangueiras de serviço e circuitos internos. Indispensável para o serviço em sistemas com um compressor elétrico.
- Analisador opcional do refrigerante para a deteção da % dos componentes do refrigerante testado: HFO1234yf, R134a, R22, hidrocarbonetos HC e ar.
- Teste automático do sistema de ar condicionado sob pressão com mistura de azoto ou hidrogénio/azoto
- Gestão de 2 óleos e 2 líquidos contrastantes, quer com recipientes herméticos recarregáveis quer com cartuchos herméticos
- Purga automática de gases não condensados
- Ligação WIFI de série
- Base de dados completa que inclui também veículos comerciais e agrícolas
- Sistema inovador e prático de bloqueio da garrafa a partir do exterior
- Transformador de 100V ou 110V disponível como funcionalidade opcional



K6T5A000000B

OEM Aprovação:

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

*) ECK TWIN 12 é a evolução do ECK TWIN PRO

**) Aprovação obtida para ECK TWIN PRO

ECK TWIN 12

A estação completa para R134a e HFO1234yf



A ECK TWIN 12 é a expressão renovada das capacidades funcionais e tecnológicas da marca Ecotechnics. Duas máquinas numa só é uma solução simples, rápida e segura. A ECK TWIN 12 foi renovada adotando alguns dos mais bem-sucedidos padrões tecnológicos modernos.

Tipo refrigerante	R134a e HFO1234yf
Visor	Ecrã tátil a cores 7"
Torneiras	Automático
Impressora térmica	Standard
Frascos herméticos e recarregáveis óleo/líquido contrsatante	Standard 2 + 2
Frascos herméticos óleo/líquido contrsatante	Standard 2 + 2
Frascos recarregáveis standard óleo/líquido contrsatante	Não disponível
Tubos	2 pares, cada um com 3 metros
Data Base Car-Truck-Agri	Standard
Configuração de refrigerante	Não disponível
Função Hybrid / compressores elétricos	Standard
Deteção fugas Nitrogénio/Nitrogénio + H2	Standard
Identificador do Gás / Analisador do Gás	Opcional, Analisador
Connectividade WIFI	Standard
Kit de lavagem	Opcional
Verificação de vazamento de vácuo	Standard
Purga de gás não condensável	Automático
Tensão	220-240V 50/60 Hz
Bomba de vácuo	100 l/min, grau de vácuo 0.1 mbar
Compressor hermetico	2 x 1/3 HP
Velocidade recuperação	300 g/min na fase líquida
Resolução balança Garrafa	10 gr
Resolução balança óleo	5 gr
Temperatura funcionamento	11/49 °C
Sistema filtragem	2 filtros de humidade
Garrafa refrigerante	2x12 litros, recarregável
Aquecedor da garrafa	Standard
Dimensões / Peso	cm 67 x 62 x 107, 122 kg
Dimensões / Peso Embalagem	cm 91 x 72 x 126, 132 kg

STANDARD



OPCIONAL



Transformador
110 V / 100 V
• KIT.TRF110
• KIT.TRF100



ACESSÓRIOS RECOMENDADOS

Soluções seguras e apropriadas para ECK TWIN 12



ANALISADOR DE GÁS KIT.GAS

Verificar a pureza do refrigerante antes da manutenção climática é muito importante porque evita custos de descontaminação do posto, reparação do sistema de ar condicionado e permite a eliminação regular do gás contaminado. A oficina protege o ambiente e evita riscos de possíveis ações judiciais.

Benefícios da solução SOCS:

- Unidade exterior e mangueira de amostra de gás exterior (sem utilização de mangueiras de serviço!)
- Não necessita de espaço exterior – integrado na máquina
- Fácil instalação em menos de 20 minutos

Kit inicial AEK006-2

Recomendação máxima para óleos de compressores de A/C e detetores de fugas com luz UV..



Kit de diagnóstico visual AEK232-2 para HFO1234yf or Kit de diagnóstico visual AEK232-1 para R134a

- Inspeção visual do líquido de refrigeração no veículo através do sistema de ar condicionado em funcionamento
- Inspeção visual do fluido frigorígeno ao encher estações de A/C
- Utilize como filtro de proteção para estações de A/C no caso de sistemas de A/C de veículos não seguros.



Conector rápido swift AEK231-2 para HFO1234yf o AEK231-1 para R134a

Acoplamentos de extensão HD para, por ex. BMW, Ford e Volvo, a solução quando o acesso às ligações de serviço HD é difícil..



Injetor manual AEK207A para R134a AEK207B para HFO1234yf

Encha o óleo do compressor ou tinga manualmente através da ligação LP, executando o sistema AC.



Kit de Lavagem (unidade neutra que requer configuração com kit HFO ou R134a) + AEK102-N21-1 Kit para HFO1234yf o + AEK102-N21-2 Kit para R134a

Para limpeza do sistema de ar condicionado de componentes do veículo com refrigerante numa estação de serviço de ar condicionado.

- É ecológico porque não são utilizados solventes, apenas refrigerantes.
- A limpeza é muito eficiente, graças à velocidade de lavagem elevada obtida através do vácuo no depósito.
- Adaptadores universais patenteados para a criação de desvios.
- A quantidade de refrigerante pode ser definida pelo usuário (lavando um componente ao invés de um sistema).
- Poupa tempo e é eficaz graças ao processo rápido e aos ciclos totalmente automáticos.



Seleção mais focada de óleo e corante para compressor de A/C

Com apenas 3 normas, mais de 95% dos requisitos do mercado são cobertos.

- Solução simples para o usuário
- Tudo para HFO e R134a
- Compressor mecânico e elétrico
- Escolha de frascos ou cartuchos herméticos
- Focado nos padrões de viscosidade e
- PAG / POE mais usados



AEK275	Garrafa de óleo, PAG100, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressor mecânico e elétrico
AEK276	Garrafa de óleo, PAG46, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressor mecânico e elétrico
AEK287	Garrafa de óleo, POE80, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressor mecânico e elétrico
AEK386	Garrafa de óleo + contrastante, POE85, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressore mecânico e elétrico
AEK290	Garrafa de contrastante, 250 ml per HFO1234yf e R134a, compressor mecânico e elétrico

Manutenção

STM0012-KIT	Papel para impressora, 10 un.
KIT017	Kit de manutenção, 1 garrafa de 500 ml de óleo per a bomba de vácuo + 1 filtro 5512
FLT5512	Filtro para humidade, 100 kg
PMP3335	Óleo para bomba de vácuo 500 ml, ISO046

