

Automatic Air
Conditioning
AC
Station

ADVANCE **TECNO
CLIMA**

SPIN

AC

3000 ADVANCE R 134A

COD. 01.030.13

3000 ADVANCE R 1234yf

COD. 01.030.15



R 134A

COD. 01.030.13

R 1234yf

COD. 01.030.15



- > Display grafico (A)
- > Banca dati integrata (auto, camion, mezzi agricoli) (B)
- > Settaggio lunghezza tubi (C)
- > Iniezione olio standard/additivo e olio ibrido (D)
- > Lavaggio impianto A/C ad allagamento (kit 01.000.96 a richiesta) (E)
- > Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 a richiesta) (F)
- > Test perdite in pressione con kit N₂-H₂ (kit 01.000.218 a richiesta) (G)
- > Modulo analizzatore gas R1234yf (a norme VDA, SAE) (cod. 01.000.205 a richiesta) (H)
- > Gestione operatori (I)
- > Selezione lingua (J)
- > Scarico dati da porta USB (K)
- > Stampante (a richiesta) (L)



- > Graphisches Display (A)
- > Integrierte Datenbank (für PKWs, Lastkraftwagen, Landmaschinen) (B)
- > Einstellung der Schlauchlänge (C)
- > Standard- und Hybridöleinstellung (D)
- > Klimaanlage-Durchspülen (Kit 01.000.96 auf Anfrage) (E)
- > Recycling-Spülung, AUDI/VW-Typ (Kit 01.000.139 auf Anfrage) (F)
- > Leckkontrolle-Test mit N₂-H₂ (01.000.218 auf Anfrage) (G)
- > Gasanalysegerät für R1234yf (Zubehör auf Anfrage cod. 01.000.205) (H)
- > Benutzer Management (I)
- > Mehrsprachige Software (J)
- > USB-Anschluss für Datenübertragung (K)
- > Drucker (Zubehör auf Anfrage) (L)



- > Graphic display (A)
- > Built-in database (cars, trucks, agricultural machines) (B)
- > Hose length adjustment (C)
- > Standard and Hybrid oil/additive management (D)
- > Flushing cleaning of the A/C system (kit 01.000.96 on request) (E)
- > Recycling cleaning of the A/C system, AUDI/VW type (kit 01.000.139 on request) (F)
- > Leakage test with N₂-H₂ (kit 01.000.218 on request) (G)
- > Optional R1234yf refrigerant analyzer compliant with SAE/VDA norms (01.000.205) (H)
- > User management (I)
- > Multilingual software (J)
- > Integrated USB for data download (K)
- > Printer (on request) (L)



- > Afficheur graphique 4,7" (A)
- > Banque des données intégrée (voitures, PL, moyens agricoles) (B)
- > Impostation longueur tuyaux (C)
- > Injection huile standard/additive et huile hybride (D)
- > Nettoyage systèmes A/C par remplissage (kit 01.000.96 sur demande) (E)
- > Nettoyage systèmes A/C par recyclage type AUDI/VW (kit 01.000.139 sur demande) (F)
- > Test de fuites en pression avec kit N₂-H₂ (kit 01.000.218 sur demande) (G)
- > Analyseur réfrigérant R1234yf optionnel conforme aux normes SAE/VDA (cod. 01.000.205) (H)
- > Gestion opérateurs (I)
- > Software multilingue (J)
- > Transfert données de la porte USB (K)
- > Imprimante (sur demande) (L)



- > Pantalla grafica (A)
- > Base de datos integrada (coches, camiones, vehículos agrícolas) (B)
- > Ajuste de la longitud de las mangueras (C)
- > Inyección de aceite estándar/additivo e híbrido (D)
- > Limpieza sistema A/A por inundación (kit 01.000.96 bajo pedido) (E)
- > Limpieza sistema A/A por recirculation tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 bajo pedido) (F)
- > Prueba para detectar fugas en presión con kit de N₂-H₂ (kit 01.000.218 bajo pedido) (G)
- > Analizador de refrigerante R1234yf opcional conforme a las normas SAE/VDA (01.000.205) (H)
- > Gestión usuarios (I)
- > Actualización de la base de datos / software desde el puerto USB (K)
- > Software multilingüe (J)
- > Descarga datos de puerta USB (K)
- > Impresora bajo pedido (L)

I particolari che fanno la differenza

The details that make the difference

Les caractéristiques qui font la difference

Die Details machen den Unterschied aus

Los detalles que hacen la diferencia

Разница в деталях



- > Графический экран (A)
- > Встроенная база данных (авто, грузовые и с/х машины) (B)
- > Настройка длины шлангов (C)
- > Впрыск масла/аддитива для стандартных и гибридных авто (D)
- > Функция для промывки кондиционера (набор 01.000.96 по запросу) (E)
- > Функция для промывки кондиционера путем рециркуляции (требование Audi/VW) (набор 01.000.139 по запросу) (F)
- > Контроль утечек под давлением с помощью смеси N₂-H₂ (набор 01.000.218 по запросу) (G)
- > Анализатор газа R1234yf (по запросу 01.000.205) (H)
- > Управление пользователями (I)
- > Русскоязычный интерфейс (J)
- > Выход USB для передачи данных (K)
- > Принтер по запросу (L)



Full Automatic

TecnoCLIMA ADVANCE 3000

TECNO CLIMA ADVANCE3000



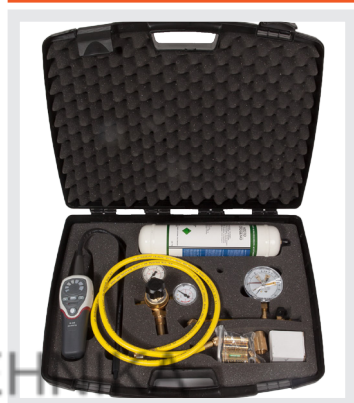
COD. 01.000.96



COD. 01.000.139



COD. 01.000.218



COD. 01.000.205





CARATTERISTICHE TECNICHE

1	Display grafico 4,7"	✓
2	Capacità serbatoio	22 kg
3	Pompa a vuoto	100 lt/min
4	Capacità compressore	400 gr/min
5	Recupero automatico	✓
6	Scarico olio automatico	✓
7	Vuoto programmabile	✓
8	Test vuoto programmabile (in mbar)	✓
9	Iniezione olio/additivo standard/ibrido	✓ con bilancia
10	Riscaldamento bombola	✓
11	Test pressioni manuale	✓
12	Software multilingua	✓
13	Banca dati integrata (auto, veicoli industriali, macchine agricole)	✓
14	Software per lavaggio ad allagamento (con kit 01.000.96 a richiesta)	✓
15	Software per lavaggio a ricircolo (VW) (con kit 01.000.139 a richiesta)	✓
16	Regolazione lunghezza tubi	✓
17	Lavaggio interno automatico	Lavaggio automatico in caso di cambio tipo di olio
18	Manometri classe 1 ø80mm	✓
19	Manometro pressione bombola	✓
20	Software conforme alla normativa europea (EC) No. 842/2006	✓
21	Controllo perdite con azoto/idrogeno con kit cod. 01.000.218 a richiesta	✓
22	Riempimento programmabile della bombola interna	✓
23	Aggiornamento della banca dati via USB	✓
24	Stampante	a richiesta
25	Conforme SAE 2788	✓
26	Analizzatore refrigerante R1234yf	a richiesta
27	Dimensioni	56x61x132 cm
28	Peso	110 kg



TECHNICAL FEATURES

1	Graphic display 4,7"	✓
2	Tank capacity (Kg)	22 kg
3	Vacuum pump	100 lt/min
4	Compressor capacity	400 gr/min
5	Automatic recovery	✓
6	Automatic oil discharge	✓
7	Programmable vacuum	✓
8	Programmable vacuum test (mbar)	✓
9	Oil/additive injection standard/hybrid	✓ with scale
10	Automatic gas charge	✓
11	Manual pressure test	✓
12	Multilingual software	✓
13	Built-in database (cars, industrial vehicles, agricultural machines)	✓
14	Software for flushing cleaning (with kit 01.000.96 on request)	✓
15	Software for recycling cleaning (VW) (with kit 01.000.139 on request)	✓
16	Hose length adjustment	✓
17	Automatic internal cleaning	Automatic flushing in case of the change of the oil type
18	Class 1 ø80mm gauges	✓
19	Bottle pressure gauge	✓
20	Software in compliance with European Regulation (EC) No. 842/2006	✓
21	Leakage test with nitrogen/hydrogen with kit cod.01.000.218 on request	✓
22	Programmable refilling of the internal bottle	✓
23	Upgrade of database via USB	✓
24	Printer	on request
25	According to SAE 2788	✓
26	R1234yf refrigerant analyzer	on request
27	Dimensions	56x61x132 cm
28	Weight	110 kg



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1	Afficheur graphique 4,7"	✓
2	Capacité réservoir (Kg)	22 kg
3	Pompe a vide	100 lt/min
4	Capacité compresseur	400 gr/min
5	Récupération	✓
6	Décharge huile programmable	✓
7	Vide programmable	✓
8	Test vide programmable (mbar)	✓
9	Injection huile/additive standard/hybrides	✓ avec balance
10	Charge gaz automatique	✓
11	Test pressions manuelle	✓
12	Software multilingues	✓
13	Banque des données intégrée (voitures, PL, machines agricoles)	✓
14	Software nettoyage par remplissage (avec kit 01.000.96 sur demande)	✓
15	Software nettoyage par recyclage (VW) (avec kit 01.000.139 sur demande)	✓
16	Réglage longueur tuyaux	✓
17	Nettoyage intérieur automatique	Nettoyage automatique en cas de remplacement type de huile
18	Manomètres class 1 ø80mm	✓
19	Manomètre pression bouteille	✓
20	Software en conformité avec normative Européenne (EC) No 842/2006	✓
21	Control des fuites avec kit azote/hydrogène cod. 01.000.218 sur demande	✓
22	Remplissage de la bouteille intérieure	✓
23	Mise-à-jour de la banque des données par USB	✓
24	Imprimante	sur demande
25	SAE 2788	✓
26	Analyseur réfrigérant R1234yf	sur demande
27	Dimensions	56x61x132 cm
28	Poids	110 kg



TECHNISCHE DATEN

1	Graphisches Display 4,7"	✓
2	Tankgröße	10 kg
3	Vakuumpumpe	70 lt/min
4	Kompressorleistung	300 gr/min
5	Autom. Rückgewinnung	✓
6	Autom. Ölabblass	✓
7	Einstellbare Vakuumzeit	✓
8	Einstellbarer Vakuumtest (mBar)	✓
9	Additiv-/Ölinjektion bei Standard- und Hybridfahrzeugen	✓ mit der Waage
10	Automatische Gasbefüllung	✓
11	Drucktest, manuell	✓
12	WMehrsprachige Software	✓
13	Integrierte Datenbank (PKWs, LKWs, Nutzfahrzeuge, Landmaschinen)	✓
14	Software für das Durchspülen (Satz 01.000.96 auf Anfrage)	✓
15	Software für die Kreislaufspülung (VW/Audi) (Satz 01.000.139 auf Anfrage)	✓
16	Einstellung Schlauchlänge	✓
17	Software für die Innenspülung	Automatische Spülung in Fall des Ölwechsels
18	Manometer class 1 ø80mm	✓
19	Innenflasche Druckmanometer	✓
20	Software gemäß der europäischen Norm (EC) Nr. 842/2006	✓
21	Leckkontrolle mit dem Formiergas (Satz 01.000.218 auf Anfrage)	✓
22	Nachfüllen der internen Flasche	✓
23	Update der Datenbank über USB	✓
24	Drucker	auf Anfrage
25	Gemäß SAE 2788	✓
26	Gasanalysegerät für R1234yf	auf Anfrage
27	Abmessungen	56x61x132 cm
28	Gewicht	110kg



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1	Pantalla gráfica 4,7"	✓
2	Capacidad tanque	10 kg
3	Bomba de vacío	70 lt/min
4	Capacidad compresor	300 gr/min
5	Recuperación automática	✓
6	Descarga aceite automática	✓
7	Vacío programable	✓
8	Prueba de vacío programable (mbar)	✓
9	Inyección de aceite/aditivo standard / híbridos	✓ con báscula
10	Carga gas automática	✓
11	Prueba presiones manual	✓
12	Software multilínea	✓
13	Banco de datos integrado (coches, vehículos industriales, máquinas agrícolas)	✓
14	Software para lavado por inundación (con kit 01.000.96 bajo pedido)	✓
15	Software para lavado por reciclaje (VW/Audi) (con kit 01.000.139 bajo pedido)	✓
16	Ajuste longitud de tubos	✓
17	Lavado interno de limpieza automático	Lavado automático en caso de cambio de tipo de aceite
18	Manómetro class 1 ø80mm	✓
19	Manómetro presión bombona	✓
20	Software in compliance with European Regulation (EC) No. 842/2006	✓
21	Control pérdidas con nitrógeno/hidrógeno con kit bajo pedido cod. 01.000.218	✓
22	Relleno de la bombona interna programable	✓
23	Actualización del banco de datos vía USB	✓
24	Impresora	bajo pedido
25	Según (la norma) SAE 2788	✓
26	Analizador de refrigerante R1234yf	bajo pedido
27	Dimensiones	56x61x132 cm
28	Peso	110kg



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1	Графический дисплей 4,7"	✓
2	Вместимость баллона	10 kg
3	Вакуумный насос	70 л/мин
4	Мощность компрессора	300 гр/мин
5	Автоматический отбор	✓
6	Автомат. откачка хладагента	✓
7	Настройка вакуумирования	✓
8	Тест вакуумирования (mbar)	✓
9	Впрыск масла/аддитива для стандартных и гибридных авто	✓ с весами
10	Автомат. заправка хладагента	✓
11	Тест давления в ручном режиме	✓
12	Руссифицированное ПО	✓
13	Встроенная база данных (авто, промышл. и с/х машины)	✓
14	ПО промывка (01.000.96 по запросу)	✓
15	ПО промывка с рециркуляцией для VW/Audi (код 01.000.139 по запросу)	✓
16	Настройка длины шлангов	✓
17	Автомат. внутренняя промывка	Автомат. промывка в случае замены типа масла
18	Манометры class 1 ø80mm	✓
19	Манометр давления в баллоне	✓
20	ПО в соотв. европ. нормой (EC) No. 842/2006	✓
21	Набор с азотом/ водородом для обнаружения утечек набор 01.000.218 по запросу	✓
22	Программируемая дозаправка внутреннего резервуара	✓
23	Обновление базы данных через USB	✓
24	Принтер	по запросу
25	Соответств. SAE 2788	✓
26	Анализатор газа R1234yf	по запросу
27	Габаритные размеры	56x61x132 cm
28	Вес	110 кг

Stampato / Printed 03/2017



SPIN s.r.l.
Via Casalecchio 35/G
47924 Rimini (RN) Italy
Tel. +39 0541.730777
Fax +39 0541.731315
e-mail: info@spinsrl.it
www.spinsrl.it

TECNO CLIMA ADVANCE3000

R 134A

COD. 01.030.13

R 1234yf

COD. 01.030.15

