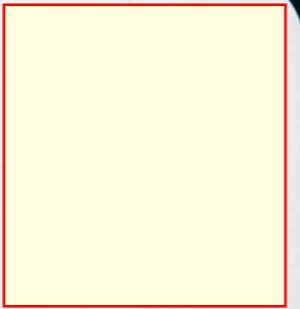


Rivenditore  
Dealer  
Distributeur  
Einzelhändler  
Distribuidor  
фирма-продавец

FTS Szerviztechnika Kft.  
8600 Siófok  
Küszhegyi út 11/1.  
+36 30 377 93 02  
+36 30 74 20 915  
info@fts.co.hu



**CLEVER  
ADVANCE**



BASIC

PLUS

EVO

- > Disponibilità anche in versione:
- > Available also the version:
- > Disponible en version aussi:
- > Verfügbar auch die Version mit:
- > Disponible también la versión con:
- > В наличии также версия с:

**MULTIGAS**

AUTOMOTIVE  
EXPERTISE  
**SPIN**



**CLEVER  
ADVANCE**  
L T N E

**Full Automatic A/C station**  
Stazioni a/c completamente automatiche

AUTOMOTIVE  
EXPERTISE

**SPIN**

**BASIC**  
Clever ADVANCE  
cod.01.018.30

# CLEVER ADVANCE

**PLUS**

Clever ADVANCE printer  
cod.01.018.33

**EVO**

Clever ADVANCE printer  
cod.01.018.34



Stazione A/C completamente automatica per auto, camion, macchine agricole e movimentazione terra



Full automatic A/C station for cars, trucks, for agriculture and earth-moving machines



Station A/C complètement automatique pour voitures, camions, machines agricoles et mouvement terre



Vollautomatisches Klimaservicegerät für PKWs, LKWs, für Land- und Erdbewegungsmaschinen



Estación A/A completamente automática para coches, camiones, para sector agrícola y movimiento tierra



Автоматизированная установка A/C для легковых, грузовых автомобилей, с/х и землеройно-транспортных машин



- > Disponibilità anche in versione:
- > Available also the version:
- > Disponible en version aussi:
- > Verfügbar auch die Version mit:
- > Disponible también la versión con:
- > В наличии также версия с:

**MULTIGAS**

AUTOMOTIVE  
EXPERTISE

**SPIN**

**CLEVER  
ADVANCE**

## Caratteristiche tecniche

## Technical features

	BASIC cod. 01.018.30	PLUS PRINTER cod. 01.018.33	EVO PRINTER cod. 01.018.34	
1 Display grafico con icone	✓	✓	✓	Graphic display with icons
2 Software multilingue	✓	✓	✓	Multilingual software
3 Capacità serbatoio	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg	Tank capacity
4 Pompa a vuoto	72 lt/1'	72 lt/1'	100 lt/1'	Vacuum pump
5 Riscaldatore	automat.	automat.	automat.	Heating
6 Capacità compressore	300 gr/1'	300 gr/1'	300 gr/1'	Compressor capacity
7 Recupero automatico	✓	✓	✓	Automatic recovery
8 Scarico olio automatico	✓	✓	✓	Automatic oil discharge
9 Vuoto programmabile	✓	✓	✓	Programmable vacuum
10 Test vuoto programmabile (in mbar)	✓	✓	✓	Programmable vacuum test (in mbar)
11 Iniezione olio/add. standard con bilancia	-(timed)	✓	✓	Oil/additive injection standard, with scale
12 Iniezione olio/additivo vetture ibride, con bilancia	-	✓	✓	Injection oil/additive by hybrid vehicles, with scale
13 Software vetture ibride	-	✓	✓	Software hybrid vehicles
14 Carica gas automatica	✓	✓	✓	Automatic gas charge
15 Test pressioni automatico	-	-	✓	Automatic pressure test
16 Test pressioni manuale	✓	✓	-	Manual pressure test
17 Compensazione carica guidata WSC manuale	-	-	✓	Guided charge compensation manual WSC
18 Software per lavaggio ad allagamento (con kit 01.000.96 a richiesta)	✓	✓	✓	Software for flushing cleaning (with kit 01.000.96 on request)
19 Software per lavaggio a ricircolo (VW, Audi) (con kit 01.000.139 a richiesta)	-	-	✓	Software for recycling cleaning (VW, Audi) (with kit 01.000.139 on request)
20 Selezione tubi di carica automatica	-	-	✓	Automatic selection of charging hoses
21 Regolazione lunghezza tubi	✓	✓	✓	Hose length adjustment
22 Lavaggio interno di pulizia automatico	✓	✓	✓	Automatic internal cleaning
23 Manometri AP/BP classe 1	✓	✓	✓	HP/LP gauges class 1
24 Manometro pressione bombola	✓	✓	✓	Bottle pressure gauge
25 Software conforme alla normativa europea (EC) No. 842/2006	✓	✓	✓	Software in compliance with European Regulation (EC) No. 842/2006
26 Controllo perdite con azoto (con kit 01.000.142 a richiesta)	✓	✓	✓	Leakage test with nitrogen (with kit 01.000.142 on request)
27 Riempimento programm. della bombola interna	✓	✓	✓	Programmable refilling of the internal bottle
28 Aggiornamento della banca dati e della grafica via USB	✓	✓	✓	Upgrade of database and graphic via USB
29 Banca dati integrata (auto, veicoli industriali, macchine agricole) R134a - HFO1234yf	✓	✓	✓	Built-in database (cars, industrial vehicles, agricultural machines) R134a - HFO1234yf
30 Banca dati personale, 100 posizioni	✓	✓	✓	Personal database, 100 positions
31 Trasferimento dati a PC esterno	✓	✓	✓	Data upload into copmputer
32 Pagina INFO per riepilogo operazioni effettuate	✓	✓	✓	INFO-page about the performed operations
33 10 user memorizzabili	✓	✓	✓	10 preset user
34 Multipass automatico	-	-	✓	Automatic Multipass
35 Stampante	optional	✓	✓	Printer
36 Collaudo finale con R134a	✓	✓	✓	Final inspection with R134a
37 Predisposizione Multigas	✓	✓	✓	Arranged for Multigas version
38 Dimensioni, cm	50x52x95	50x52x95	50x52x95	Dimensions, cm
39 Peso, kg	69	69	69	Weight, kg

AUTOMOTIVE  
EXPERTISE

**SPIN**

## Caractéristiques techniques

## Technische Daten

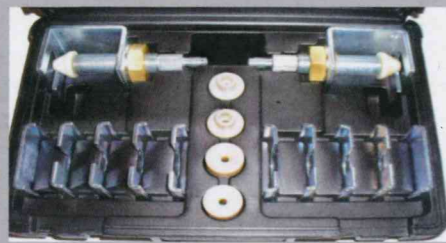
	BASIC cod. 01.018.30	PLUS PRINTER cod. 01.018.33	EVO PRINTER cod. 01.018.34	
1	✓	✓	✓	Graphisches Display mit Ikonen
2	✓	✓	✓	Mehrsprachige Software
3	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg	Tankgröße
4	72 lt/1'	72 lt/1'	100 lt/1'	Vakuumpumpe
5	automat.	automat.	automat.	Heizung
6	300 gr/1'	300 gr/1'	300 gr/1'	Kompressorleistung
7	✓	✓	✓	Autom. Rückgewinnung
8	✓	✓	✓	Autom. Ölabblass
9	✓	✓	✓	Einstellbare Vakuumzeit
10	✓	✓	✓	Einstellbarer Vakuumtest (mBar)
11	- (temporisé) - (zeitlich)	✓	✓	Autom. Additiv-/Ölinjektion bei Standardfahrzeugen, mit der Waage
12	-	✓	✓	Autom. Additiv-/Ölinjektion bei Hybridfahrzeugen, mit der Waage
13	-	✓	✓	Software für Hybridfahrzeuge
14	✓	✓	✓	Gasbefüllung, automatisch
15	-	-	✓	Drucktest, automatisch
16	✓	✓	-	Drucktest, manuell
17	-	-	✓	Manuelle WSC
18	✓	✓	✓	Software für das Durchspülen (Satz 01.000.96 auf Anfrage)
19	-	-	✓	Software für die Kreislaufspülung (VW, Audi) (Satz 01.000.139 auf Anfrage)
20	-	-	✓	Autom. Auswahl v. Füllschläuchen
21	✓	✓	✓	Einstellung Schlauchlänge
22	✓	✓	✓	Software für die Innenspülung
23	✓	✓	✓	HP/LP Manometer class 1
24	✓	✓	✓	Innenflasche Druckmanometer
25	✓	✓	✓	Software gemäß der europäischen Norm (EC) Nr. 842/2006
26	✓	✓	✓	Leckkontrolle mit dem Stickstoff (Satz 01.000.142 auf Anfrage)
27	✓	✓	✓	Nachfüllen der internen Flasche
28	✓	✓	✓	Update der Datenbank über USB
29	✓	✓	✓	Integrierte Datenbank (PKWs, LKWs, Nutzfahrzeuge, Landmaschinen)
30	✓	✓	✓	Persönliche Datenbank, 100 Positionen
31	✓	✓	✓	Übertragen von Daten auf einem externen PC
32	✓	✓	✓	Info-Seite für durchgeführte Operationen
33	✓	✓	✓	10 speicherbare Benutzer
34	-	-	✓	Automat. Multipass
35	optional	✓	✓	Drucker
36	✓	✓	✓	Endkontrolle mit R134a
37	✓	✓	✓	Versión HFO 1234YF
38	50x52x95	50x52x95	50x52x95	Abmessungen
39	69	69	69	Gewicht

## Datos técnicos

## Технические характеристики

	BASIC cod. 01.018.30	PLUS PRINTER cod. 01.018.33	EVO PRINTER cod. 01.018.34	
1	✓	✓	✓	Графический дисплей с иконами
2	✓	✓	✓	Руссифицированный software
3	12,5 kg	12,5 kg	12,5 kg	Вместимость баллона
4	72 lt/1'	72 lt/1'	100 lt/1'	Вакуумный насос
5	automat.	automat.	автомат.	Нагреватель
6	300 gr/1'	300 gr/1'	300 gr/1'	Мощность компрессора
7	✓	✓	✓	Автоматический отбор
8	✓	✓	✓	Автомат. откачка хладагента
9	✓	✓	✓	Настройка вакуумирования
10	✓	✓	✓	Тест вакуумирования (mbar)
11	- (temporizada) (по времени)	✓	✓	Впрыск масла/аддитива для стандартных авто, с весами
12	-	✓	✓	Впрыск масла/аддитива для гибридных авто, с весами
13	-	✓	✓	Software для гибридных автомобилей
14	✓	✓	✓	Автомат. заправка хладагента
15	-	-	✓	Автомат. тест давления
16	✓	✓	-	Ручной тест давления
17	-	-	✓	Компенсация заправки WSC, руч. режиме
18	✓	✓	✓	Software промывка (01.000.96 по запросу)
19	-	-	✓	Software промывка с рециркуляцией для VW, Audi (01.000.139 по запросу)
20	-	-	✓	Автомат. выбор рабочих шлангов
21	✓	✓	✓	Настройка длины шлангов
22	✓	✓	✓	Автомат. внутренняя промывка
23	✓	✓	✓	Манометры LP-HP класс 1
24	✓	✓	✓	Манометр давления в баллоне
25	✓	✓	✓	Software в соотв. европ. нормой (EC) No. 842/2006
26	✓	✓	✓	Набор с азотом для обнаружения утечек (01.000.142 по запросу)
27	✓	✓	✓	Програм. дозаправка внутр. резервуара
28	✓	✓	✓	Обновление базы данных через USB
29	✓	✓	✓	Встроенная база данных (авто, промысл. и с/х машины)
30	✓	✓	✓	Персональная база данных, 100 позиций
31	✓	✓	✓	Передача данных на внешний компьютер
32	✓	✓	✓	Инфо-страница списка операций
33	✓	✓	✓	10 пользователей
34	-	-	✓	Multipass автомат.
35	optional	✓	✓	Принтер
36	✓	✓	✓	Приёмочное испытание с R134a
37	✓	✓	✓	Версия HFO1234YF
38	50x52x95	50x52x95	50x52x95	Габаритные размеры, см

01.000.96



01.000.139



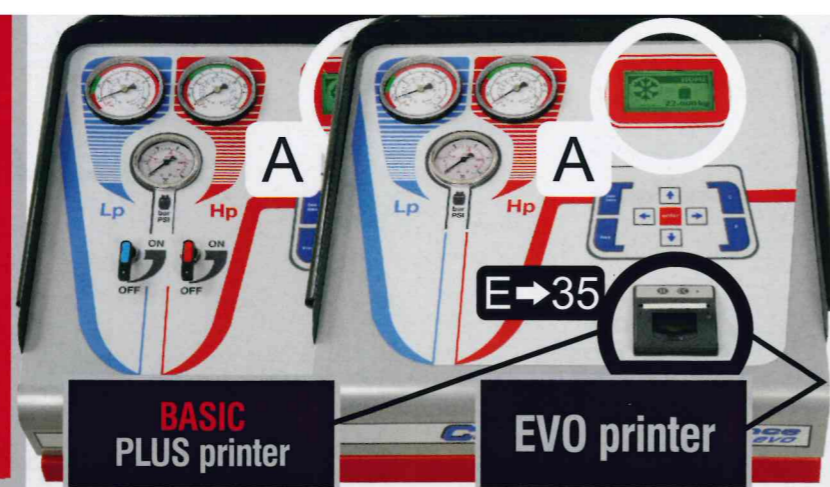
01.000.142



ACCESSORIES  
ON REQUEST

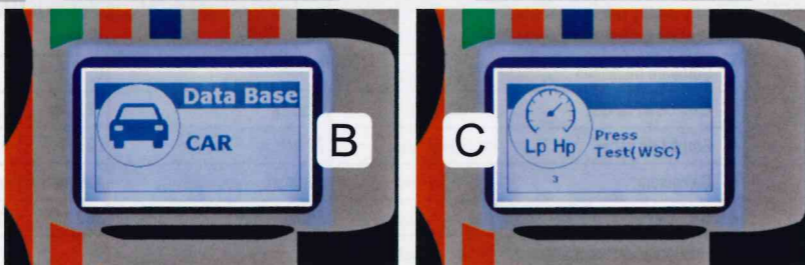
AUTOMOTIVE  
EXPERTISE

SPIN



BASIC  
PLUS printer

EVO printer



B



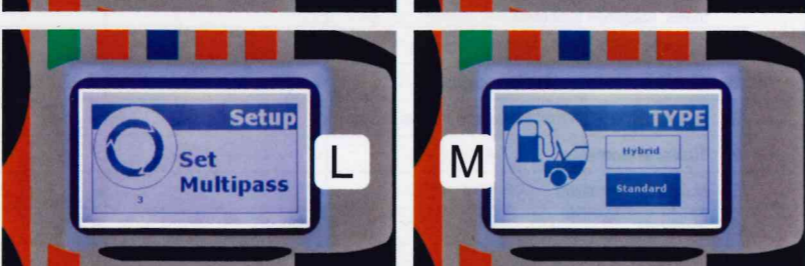
D



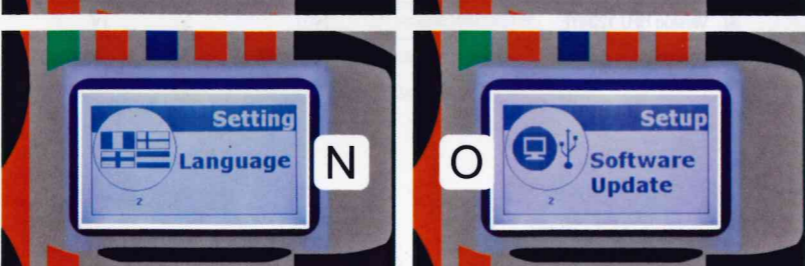
F



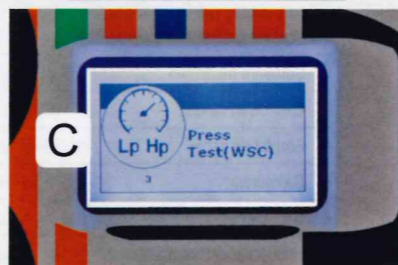
H



L



N



C



E



G



I



M

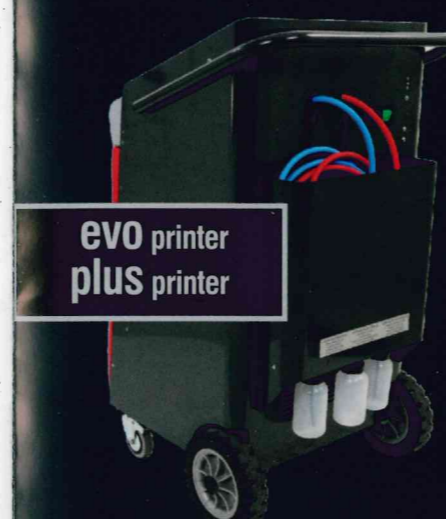


O

CLEVER  
ADVANCE

evo printer  
plus printer

basic



I particolari che  
fanno la differenza

The details that  
make the difference

Les caractéristiques  
qui font la différence

Die details machen  
den unterschied aus

Los detalles que  
hacen la diferencia

Детали которые  
делают разницу



- > A: Display grafico
- > B: Banca dati integrata (auto, camion, macchine agricole) con possibilità di aggiornamento
- > C: Test pressioni con correzione della carica (WSC manuale) mod. EVO
- > D: Settaggio lunghezza tubi
- > E: Stampante di serie (mod. PLUS + EVO)
- > F: Lavaggio impianto A/C ad allagamento REFILLING (kit 01.000.96 a richiesta)
- > G: Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 a richiesta) (mod. EVO)
- > H: Test perdite in pressione con kit azoto (kit 01.000.142 a richiesta)
- > I: Gestione operatori
- > L: Multipass automatico (EVO)
- > M: Gestione olio standard ed ibrido con lavaggio automatico dei tubi (mod. EVO)
- > N: Software multilingua
- > O: Scarico dati da porta USB
- > P: Imballo salvaspazio per 8 stazioni A/C



- > A: Gráfico Display
- > B: Integrada Base de Datos (para coches, camiones, máquinas agrícolas) con posibilidad de actualización
- > C: Prueba de presiones con ajuste de carga (WSC manual) mod. EVO
- > D: Ajuste de longitud de tubos
- > E: Impresora de serie (mod. PLUS + EVO)
- > F: Lavado de instalación A/A por inundación REFILLING (kit 01.000.96 bajo pedido)
- > G: Lavado de instalación A/A por reciclaje tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 bajo pedido) (mod. EVO)
- > H: Prueba de pérdidas en presión con kit nitrógeno (kit 01.000.142 bajo pedido)
- > I: Gestión usuarios
- > L: Multipass automático (mod. EVO)
- > M: Gestión de aceite estándar y híbrido con lavado automático de los tubos (mod. EVO)
- > N: Software multilingüe
- > O: Descarga de datos por puerto USB
- > P: Al comprar 8 estaciones A/C el embalaje ahorra espacio



- > A: Grafisches Display
- > B: Integrierte Datenbank (für PKWs, Lastkraftwagen, Landmaschinen) mit der Updatemöglichkeit
- > C: Drucktest mit Befüllanpassung (WSC manuell) Modell EVO
- > D: Einstellung der Schlauchlänge
- > E: Drucker (mod. PLUS + EVO)
- > F: Klimaanlage-Durchspülen (Kit 01.000.96 auf Anfrage)
- > G: Recycling-Spülung, AUDI/VW-Typ (Kit 01.000.139 auf Anfrage) (mod. EVO)
- > H: Leckkontrolle-Test mit dem Stickstoff-Satz (01.000.142) \*auf Anfrage
- > I: Benutzer Management
- > L: Automat. Multipass (EVO)
- > M: Standard- und Hybridöleinstellung mit automat. Spülung der Schläuche (EVO)
- > N: Mehrsprachige Software
- > O: USB-Anschluss für Datenübertragung
- > P: Abmessungen und Gewicht ideal für 8 Geräte-Verpackung



- > A: Afficheur graphique
- > B: Banque des données intégrée (voitures, camions, machines agricoles) avec possibilité de mise à jour
- > C: Test des pressions avec correction de la charge (WSC manuel) mod. EVO
- > D: Impostation longueur tuyaux
- > E: Imprimante de série (mod. PLUS + EVO)
- > F: Nettoyage système A/C par remplissage (avec kit 01.000.96 sur demande)
- > G: Nettoyage système A/C par recyclage type AUDI/VW (avec kit 01.000.139 sur demande) (mod. EVO)
- > H: Test des fuites en pression avec kit azote (kit 01.000.142 sur demande)
- > I: Gestion opérateurs
- > L: Multipass automatique (EVO)
- > M: Gestion huile standard et hybride avec nettoyage automatique des tuyaux (EVO)
- > N: Software multilingue
- > O: Transfert données de la porte USB
- > P: Emballage contenu pour 8 stations



- > A: Графический дисплей
- > B: Встроенный Software для автомобилей, грузовых и с/х машин с дальнейшим обновлением
- > C: Проверка давления с исправлением заправки (coches, camiones, máquinas agrícolas) con posibilidad de actualización
- > D: Настройка длины шлангов
- > E: Принтер (PLUS/ EVO)
- > F: Промывка кондиционера (набор 01.000.96 по запросу)
- > G: Промывка кондиционера и рециркуляция, тип AUDI/VW (набор 01.000.139 по запросу) (модель EVO)
- > H: Тест на предмет утечек с помощью азота (набор 01.000.142 по запросу)
- > I: Управление пользователями
- > L: Multipass автоматический (модель EVO)
- > M: Впрыск стандартного и гибридного масла с автоматической промывкой шлангов (модель EVO)
- > N: Многоязычное программное обеспечение
- > O: Выход USB для передачи данных
- > P: Габариты и вес идеальны для упаковки и перевозки 8 установок



- > A: Afficheur graphique
- > B: Banque des données intégrée (voitures, camions, machines agricoles) avec possibilité de mise à jour
- > C: Test des pressions avec correction de la charge (WSC manuel) mod. EVO
- > D: Impostation longueur tuyaux
- > E: Imprimante de série (mod. PLUS + EVO)
- > F: Nettoyage système A/C par remplissage (avec kit 01.000.96 sur demande)
- > G: Nettoyage système A/C par recyclage type AUDI/VW (avec kit 01.000.139 sur demande) (mod. EVO)
- > H: Test des fuites en pression avec kit azote (kit 01.000.142 sur demande)
- > I: Gestion opérateurs
- > L: Multipass automatique (EVO)
- > M: Gestion huile standard et hybride avec nettoyage automatique des tuyaux (EVO)
- > N: Software multilingue
- > O: Transfert données de la porte USB
- > P: Emballage contenu pour 8 stations



- > A: Pantalla gráfica
- > B: Banco de datos integrado (coches, camiones, máquinas agrícolas) con posibilidad de actualización
- > C: Prueba de presiones con ajuste de carga (WSC manual) mod. EVO
- > D: Ajuste de longitud de tubos
- > E: Impresora de serie (mod. PLUS + EVO)
- > F: Lavado de instalación A/A por inundación REFILLING (kit 01.000.96 bajo pedido)
- > G: Lavado de instalación A/A por reciclaje tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 bajo pedido) (mod. EVO)
- > H: Prueba de pérdidas en presión con kit nitrógeno (kit 01.000.142 bajo pedido)
- > I: Gestión usuarios
- > L: Multipass automático (mod. EVO)
- > M: Gestión de aceite estándar y híbrido con lavado automático de los tubos (mod. EVO)
- > N: Software multilingüe
- > O: Descarga de datos por puerto USB
- > P: Al comprar 8 estaciones A/C el embalaje ahorra espacio

AUTOMOTIVE  
EXPERTISE

SPIN