



TopAutomotive

NEW GENERATION TOOLS AND EQUIPMENT



GREAT ADT
diagnostic tool

Além do **diagnóstico** tradicional!
fiabilidade & **simplicidade de utilização!**

GRF A

TOP
TopAutomotive

¡más allá de la diagnosis tradicional!

¡certeza y simplicidad de utilización!



ADT

GREAT ADT diagnostic tool

Competência e profissionalismo

Great ADT é um instrumento diagnóstico multimarca extremamente evoluído, com uma base de dados riquíssima, um dos mais completos actualmente presentes no mercado, onde o operador experiente encontrará resposta para qualquer problema de diagnóstico, um instrumento sem par que permite entrar em profundidade na solução de qualquer problema.

Tranquilidade e segurança

Analogamente, com o TOP SYSTEM contido no Great ADT podemos afirmar que, a partir de hoje, o diagnóstico é facilmente acessível até para para operadores que necessitam de intervir na electrónica do veículo, mesmo sem ter uma experiência específica em termos de instrumentos de diagnóstico. O operador deverá escolher apenas a operação a ser realizada (intervalo de revisões, substituição das pastilhas, regulação de suspensões, sangramento de travões, climatização etc. etc. etc.). A realização da tarefa fica por conta do TOP SYSTEM, que comunica directamente com as unidades de comando, de maneira segura, pontual, sem incorrer em nenhum erro. Do operador, não é exigido nenhum conhecimento especial do instrumento diagnóstico ou da electrónica do veículo. Nesta modalidade não há perdas de tempo ou a possibilidade de causar danos ao veículo.

Rapidez e autonomia

A utilização de GREAT ADT é rápida e intuitiva, de modo a reduzir consideravelmente o tempo de realização de qualquer operação; evita, ao mecânico, intermináveis buscas no manual de utilização e ainda lhe permite dedicar-se a outras operações enquanto o instrumento desenvolve automaticamente o seu diagnóstico.

Completeza y profesionalidad

GREAT ADT es un instrumento diagnóstico multimarca extremadamente evolucionado, con un banco de datos muy completo, entre los más completos actualmente presentes en el mercado, donde el operador experto encontrará una respuesta a cada problema de diagnosis, un instrumento sin iguales que permite entrar en profundidad hasta la solución de cualquier problema.

Tranquilidad y seguridad

Al mismo tiempo con el TOP SYSTEM incluido en el Great ADT podemos decir que desde hoy la diagnosis es fácilmente accesible también para todos aquellos operadores que tienen que intervenir sobre la electrónica del vehículo sin tener una específica experiencia en instrumentaciones diagnósticas. El operador solo tendrá que elegir la operación que quiere efectuar (revisión, sustitución pastillas de frenos, regulación suspensiones, sangrado frenos, reinicio aire acondicionado, etc. etc.). Como hacerlo se preocupa Top System, comunicando autónomamente con las centralitas, de forma segura, exacta, sin que haya algún error. Al operador no se le pide algún particular conocimiento del instrumento de diagnosis y ni siquiera de la electrónica del vehículo. En esta modalidad es imposible perder tiempo o dañar el vehículo.

Rapidez y autonomía

El uso de GREAT ADT es rápido e intuitivo reduciendo notablemente el tiempo de cualquier operación, evita al mecánico aburridas búsquedas sobre el manual de instrucciones además le permite dedicarse a otras operaciones mientras que el instrumento desarrolla autónomamente su propia diagnosis.



O CONCEITO TOP SYSTEM

A quem já não aconteceu de perder tempo precioso enquanto folheava o manual de utilização dum automóvel, à procura da identificação da unidade de comando correcta sobre a qual agir para realizar uma determinada operação?

Hoje, a interacção com a electrónica do veículo é necessária também nas fases de manutenção, que frequentemente requerem a observância de procedimentos complexos para a simples execução de uma revisão periódica ou uma troca de pastilhas, para os procedimentos a serem realizados antes e no decorrer dum alinhamento, para reactivar de forma correcta a electrónica do veículo após a substituição de uma lâmpada dos faróis ou após uma recarga do ar condicionado etc. Além disso, ao realizar certas operações, pode acontecer alterar, sem querer, as configurações do veículo da maneira errada. Isso pode acontecer porque um instrumento diagnóstico é um meio poderoso e especialmente útil para um mecânico, mas pode ser perigoso se for utilizado por um operador pouco experiente. Após várias buscas e pesquisas junto a oficinas mecânicas do mundo inteiro, TOP AUTOMOTIVE criou um método inovador de diagnóstico, um método que permite a realização **do auto-diagnóstico de forma simples, segura, exacta e rápida**. O operador deve somente escolher O QUE fazer, o COMO fica por conta do TOP SYSTEM contido no GREAT ADT, não é necessário conhecer o procedimento ou a electrónica do veículo para realizar a operação. O instrumento pode dialogar com as unidades de comando dos veículos e **é utilizado por função e não por selecção**. Desta forma, qualquer utilizador não experiente pode realizar qualquer operação sem ter que perguntar ou procurar informações, já que o instrumento oferece-lhe todas as indicações, realizando um trabalho exacto, pois é o mesmo instrumento que interage com todas as unidades de comando envolvidas na função, não a mão do operador.



EL CONCEPTO TOP SYSTEM

¿A quien no le ha pasado nunca de tener que perder tiempo para mirar el manual de un coche intentando entender sobre que centralita hace falta trabajar para efectuar una determinada operación?

Hoy la interacción con la electrónica del vehículo es indispensable incluso en las fases de mantenimiento, las cuales a menudo necesitan seguir procedimientos complicados para la simple ejecución de una revisión o de un cambio de pastillas de frenos, para los procedimientos que hay que seguir antes y después de la alineación, para reiniciar de forma correcta la electrónica del vehículo después de la sustitución de una lámpara de los faros y después de una recarga de a/a, etc. Además, al efectuar ciertas operaciones, puede pasar que se reprogramen, sin quererlo, las configuraciones del vehículo de forma equivocada. Esto porque un instrumento de diagnóstico es un medio potente y particularmente útil para un mecánico, pero puede ser peligroso si está en las manos de un operador que no sea muy experto.

Después de varias investigaciones y encuestas en talleres de todo el mundo, TOP AUTOMOTIVE ha creado un innovativo método de diagnóstico, un método que permite efectuar **la autodiagnos de forma simple, segura, exacta y rápida**. El operador solo tiene que elegir QUE hacer, el COMO lo pensará el TOP SYSTEM contenido en el GREAT ADT, no hace falta conocer el procedimiento o la electrónica del vehículo para efectuar la operación. El instrumento es capaz de dialogar con las centralitas de los vehículos y **se utiliza para función y no para selección**. De esta manera cualquier utilizador, aunque no sea un experto, puede efectuar cualquier operación sin tener que pedir o buscar informaciones, el instrumento le provee todas las indicaciones efectuando un trabajo correcto ya que es el instrumento mismo que interacciona con todas las centralitas involucradas por la función y no la mano del operador.

O TOP SYSTEM comprende as seguintes funções:

- revisão periódica / manutenção ordinária
- pneumáticos/ajustes/ESP
- manutenção extraordinária
- gestão chaparia
- Todas as funções criam um relatório a ser utilizado tanto na fase inicial (orçamento do trabalho) quanto na fase de entrega do veículo (certificação do trabalho realizado).

OPERAÇÕES REALIZÁVEIS PARA CADA FUNÇÃO:

- **Busca anomalias veículo**
 - Busca anomalias veículo
 - eliminação anomalias veículo (cancelamento de erros)
- **Revisão periódica / manutenção ordinária** (integrado por dados técnicos: tipo do óleo, espessura travagem, planeamentos de manutenção etc.):
 - Abertura de folha de obra (diagnóstico inicial)
 - Impressão do relatório de serviços
 - service reset geral
 - service reset líquido refrigeração
 - service reset travagem
 - reset qualidade óleo
 - substituição pastilhas
 - regulação travão estacionamento**de referir, na versão pesados, há:**
 - service reset periódico
 - service reset eixo dianteiro
 - service reset eixo traseiro

- service reset câmbio
- service reset filtro do ar
- service reset motor
- service reset retarder
- service reset repartidor

- **Pneumáticos / ajustes / ESP** (integrado por dados técnicos: tipo do óleo, espessura travagem, planeamentos de manutenção etc.):

regulação ajuste

- zeramento direcção
 - configuração pneus
 - TPMS
 - Suspensões
 - calibração ângulo direcção / ESP
 - desbloqueio travagem de estacionamento (Run Out compensation)
 - regulação suspensões activas
 - regulação steer by wire
 - regulação rodas de direcção
- processamento pneumáticos**
- programação sensores TPMS
 - programa dimensão rodas e jantes

- **Manutenção extraordinária** (integrado por dados técnicos: tipo do óleo, espessura travagem, planeamentos de manutenção etc.):

- controlo motor
- regeneração FAP

- esvaziamento travagem/embreagem
 - restauração a/c
 - gestão electrónica faróis
- ademais, na versão caminhão, há:**
- varredura automática anomalias veículo
 - eliminação automática anomalias veículo
 - suspensões

- **Gestão chaparia** (integrado por dados técnicos: tipo do óleo, espessura travagem, planeamentos de manutenção etc.):

aceite:

- varredura automática anomalias veículo
- activação componentes motor
- activação electroválvulas motor
- activação espelhos retrovisores
- activação levantador vidros
- activação faróis
- activação fecho centralizado

processamento

- restauração a/c
- ESP/regulação ângulo direcção
- Suspensões
- Codificação chaves
- Codificação controlos remotos
- Restauração airbag
- Configuração unidades de comando

Devolução

- Eliminação automática anomalias veículo

TOP SYSTEM incluye las siguientes funciones:

- Búsqueda errores vehículo
- revisión/mantenimiento ordinario
- neumáticos/geometría de las ruedas/ESP
- mantenimiento extraordinario
- gestión chapa
- Todas las funciones crean un report que se puede utilizar sea en el momento de recepción (presupuesto de trabajo) que en fase de entrega del vehículo (atestado del trabajo efectuado).

OPERACIONES EJECUTABLES POR CADA FUNCIÓN:

- **Búsqueda errores vehículo:**
 - búsqueda errores vehículo
 - borrar errores vehículo
- **Revisión/mantenimiento ordinario** (integrado por datos técnicos: tipo aceite, grosor pastillas frenos, planos de mantenimiento, etc.):
 - resguardo recepción
 - resguardo entrega
 - service reset general
 - service reset líquido anticongelante
 - service reset frenos
 - reset calidad aceite
 - sustitución pastillas de frenos
 - regulación freno de mano además**en la versión camión también:**
 - service reset periódico

- service reset eje delantero
- service reset eje trasero
- service reset cambio
- service reset filtro aire
- service reset motor
- service reset retarder
- service reset repartidor

- **Neumáticos/geometría de las ruedas/ESP** (integrado por datos técnicos: tipo aceite, grosor pastillas de frenos, planos de mantenimiento, etc.)

regulación geometría de las ruedas:

- puesta a cero volante
- configuración neumáticos
- TPMS
- suspensiones
- calibración ángulo volante/ESP
- desbloqueo freno de mano
- (Run Out compensation)
- regulación suspensiones activas
- regulación steer by wire
- regulación ruedas girantes

elaboración neumáticos:

- programación sensores TPMS
- programación dimensión ruedas y llantas

- **Mantenimiento extraordinario** (integrado por datos técnicos: tipo aceite, grosor pastillas de frenos, planos de mantenimiento, etc.)

- check motor
- regeneración FAP
- sangrado frenos/embrague
- reinicio a/a
- gestión electrónica faros además

en la versión camión también:

- escansión automática errores vehículo
- borradura automática errores vehículo
- suspensiones

- **Gestión chapa** (integrado por datos técnicos: tipo aceite, grosor pastillas de frenos, planos de mantenimiento, etc.)

escansión automática errores vehículo

- activación componentes motor
- activación electroválvulas motor
- activación espejos retrovisores
- activación elevallas
- activación faros
- activación cierre centralizado

elaboración:

- reinicio a/a
- ESP/regulación ángulo volante
- suspensiones
- codificación llaves
- codificación mandos

- reinicio airbag
- configuración centralitas

entrega:

- borradura automática errores vehículo



A

A) Na versão **PALMAR** independente

A) En versión **PALMAR** independiente



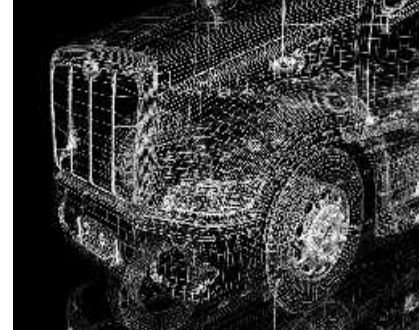
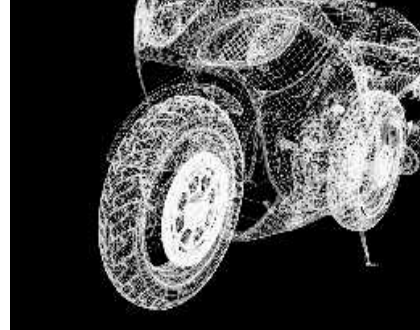
B



B) ou para **conexão a PC** mediante sistema Bluetooth Integrado para garantir a máxima segurança **EM WIRELESS** (sem fios)

B) o con **conexión para PC** con Inalámbrico integrado con la finalidad de garantizar la máxima fiabilidad **WIRELESS** (sin cables)





Marcas e unidades de comando aptas para diagnóstico

AUTOMÓVEIS E VEÍCULOS COMERCIAIS:

ALFA, ALPINA-BMW, ASTON MARTIN, AUDI, AUTOBIANCHI, BENTLEY, BMW, CADILLAC, CHEVROLET, CHRYSLER, CITROEN, DACIA, DAEWOO, DAIHATSU, DAIMLER, DODGE, FERRARI, FIAT, FORD, GM, HONDA, HUMMER, HYUNDAI, INNOCENTI, IVECO, JAGUAR, JEEP, KIA, LADA, LAMBORGHINI, LANCIA, LAND ROVER, LEXUS, LOTUS, MASERATI, MAYBACH, MAZDA, MERCEDES, MG, MINI, MITSUBISHI, NISSAN, PAGANI, PEUGEOT, PORSCHE, RENAULT, ROLLS-ROYCE, ROVER, SAAB, SEAT, SKODA, SMART, SSANGYONG, SUBARU, SUZUKI, TATA, TOYOTA, UAZ, VOLVO, VW.

ABS/Controlo tracção/ESP

Airbag

Estacionamento assistido

Antifurto

Autorádio

Reset service

Body computer

Fecho centralizado

Climatizador

Code

Codificação card immobilizer

Codificação chaves

Codificação controlos remotos

Conforto

Conforto/antifurto

Controlo habitáculo

Controlo aditivo óleo diesel

Controlo ângulo de viragem

Controlo ajuste/suspensões

Controlo faróis

Controlo portas

Controlo assentos

Controlo tracção

Painel / immobilizador

Diagnóstico controlo pneumáticos

Electrónica 4 rodas motrizes

Electrónica caixa de velocidades

Electrónica central anterior

Electrónica central posterior

Electrónica embraiagem

Electrónica selector de velocidades

Electrónica motor

Electrónica rodas de direcção

Electrónica suspensões

Electrónica transmissão

Travão de parque

Imobilizador

Modulação luz direita

Modulação luz esquerda

Módulo chamada de socorro

Navegador

Bomba pré-alimentação

Quadro instrumentos

Regulação largura feixe luminoso

Regulação distância

Regulação nível

Regulação assentos/espelhos

Rede CAN

Recarga bateria

Direcção assistida/direcção eléctrica

Sistema de som

Spoiler posterior

Instrumentação de bordo

TPMS

Unidade comando tecto

MOTOCICLOS:

APRILIA, BENELLI, BIMOTA, BMW, CAGIVA, DUCATI, GASGAS, GILERA, GUZZI, HD, HONDA, KAWASAKI, KVN, LAVERDA, MALAGUTI, MONDIAL, MORINI, MV, PEUGEOT, PIAGGIO, SHERCO, SUZUKI, TRIUMPH, VOXAN, YAMAHA.

Electrónica motor

Imobilizador

Reset service

Serviço Correia

TPMS

Zeramento TPS

Caixa Robotizada

Instrumentação de bordo

ABS

Controlo Tracção

VEÍCULOS COMERCIAIS, AUTOCARROS, CAMIÕES E REBOQUES:

Camiónes:

ASTRA, BOWA BUS, DAF, DE SIMON, IRIS BUS, IVECO, IVECO BUS, MAN, MAN BUS, MERCEDES-BENZ, PETERBILT, RENAULT, SCANIA, SCANIA BUS, VOLVO, VOLVO BUS

Reboques:

ACERBI, ADAMOLI, ADIGE, ANTEO, CARDI, CARLUX, CARMOSINO, CCFC, CHIAVETTA, CTB, DOLL, D-TEC, FELDBINDER, FGM CAR, GOLDHOFER, GONTRAILER, KASSBOHRER, KOEGL, KRONE, LECINENA, LECINENA, MEILLER-KIPPER, MENCI, MERKER, MICHIELETTO, MIELE, MINERVA, MONTENEGRO, MULTITRAILER, NARDI, O.ME.P.S., OMAR, OMSP MACOLA, PAGANINI, PANNISAR, PAVELLI, ROLFO, SCHMITZ, SCHWARZ, SCHWARZMULLER, TABARINI, TALSON, TEKSYSTEM, TECNOKAR, TIRSAN, TRAILOR, VIBERTI, ZORZI

Abs

Airbag

Fecho central

Body computer

Climatizador

Codificação chaves

Codificação Injectores

Comando hidráulico Pneumático

Compressão Cilindros

Gestão Controlo AdBlue

Controlo portas

Ebs

Electrónica câmbio

Electrónica motor

Electrónica suspensões

Expansion Module Imobilizador

Módulo Luzes Dianteiras

Módulo Luzes Traseiras

Painel Modular

Painel Quadro Superior

Portas

Quadro instrumentos

Regulação Veículo Motor

Retarder

Aquecedor

Reserva Ar Comprimido

Service Reset

Service Reset Eixo Anterior

Service Reset Eixo Posterior

Service Reset Câmbio

Service Reset Desumidificador Ar comprimido

Service Reset Filtro Ar

Service Reset Travagem 1º Eixo Dianteiro

Service Reste Travagem 1º Eixo Traseiro

Service Reset Travagem 2º Eixo Dianteiro

Service Reste Travagem 2º Eixo Traseiro

Service Reset Geral

Service Reset Líquido Arrefecedor

Service Reset Motor

Service Reset Periódico

Service Reset Retardador

Service Reset Repartidor

Direcção assistida/direcção eléctrica

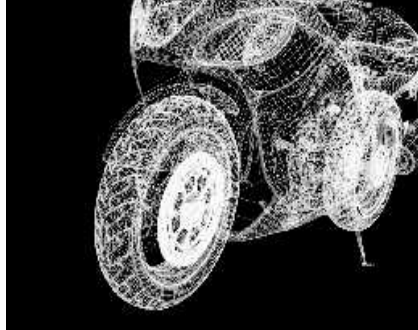
Tacógrafo

TPMS

Sistemas Wabco incluídos!

DIAGNÓSTICO TRADICIONAL

Great ADT é, obviamente, também um instrumento altamente desenvolvido de auto diagnóstico tradicional, com um banco de dados rico e completo, que contém, de facto, quase a totalidade de dados das unidades de comando para automóveis, inclusive algumas especiais e não contempladas pelos outros aparelhos de diagnóstico actualmente existentes no mercado.



Marcas y centralitas diagnosticables

COCHES Y VEHÍCULOS COMERCIALES:

ALFA, ALPINA-BMW, ASTON MARTIN, AUDI, AUTOBIANCHI, BENTLEY, BMW, CADILLAC, CHEVROLET, CHRYSLER, CITROEN, DACIA, DAEWOO, DAIHATSU, DAIMLER, DODGE, FERRARI, FIAT, FORD, GM, HONDA, HUMMER, HYUNDAI, INNOCENTI, IVECO, JAGUAR, JEEP, KIA, LADA, LAMBORGHINI, LANCIA, LAND ROVER, LEXUS, LOTUS, MASERATI, MAYBACH, MAZDA, MERCEDES, MG, MINI, MITSUBISHI, NISSAN, PAGANI, PEUGEOT, PORSCHE, RENAULT, ROLLS-ROYCE, ROVER, SAAB, SEAT, SKODA, SMART, SSANGYONG, SUBARU, SUZUKI, TATA, TOYOTA, UAZ, VOLVO, VW.

ABS/Control tracción/ESP
Airbag
Ayuda aparcamiento
Antirrobo
Autoradio
Puesta a cero service
Body computer
Cierre centralizado
Climatizador
Code
Codificación card inmovilizador
Codificación llaves
Codificación mandos
Comfort
Comfort/antirrobo
Control habitáculo
Control aditivo gas-oil
Control ángulo viraje
C. geometría de las ruedas/suspensiones
Control faros
Control puertas
Control asientos
Control tracción
Salpicadero/inmovilizador
Diagnosis control neumáticos
Electrónica 4 ruedas motrices
Electrónica cambio
Electrónica central delantera
Electrónica central trasera
Electrónica embrague
Electrónica palanca cambio marcha
Electrónica motor
Electrónica ruedas girantes
Electrónica suspensiones
Electrónica transmisión
Freno de mano
Inmovilizador
Modulación luz derecha
Modulación luz izquierda
Módulo llamada de socorro
Navegador
Bomba pre-alimentación
Cuadro instrumentos
Regulac. Largo haz luz
Regulación distancia
Regulación nivel
Regulación asientos/espejos
Red CAN
Recarga batería
Servodirección/dirección eléctrica
Soundsystem
Spoiler trasero
Instrumentación de bordo
TPMS
Unidad mando techo

MOTO:

APRILIA, BENELLI, BIMOTA, BMW, CAGIVA, DUCATI, GASGAS, GILERA, GUZZI, HD, HONDA, KAWASAKI, KVN, LAVERDA, MALAGUTI, MONDIAL, MORINI, MV, PEUGEOT, PIAGGIO, SHERCO, SUZUKI, TRIUMPH, VOXAN, YAMAHA.

Electrónica motor
Inmovilizador
Puesta a cero Service
Service Correa
TPMS
Puesta a cero TPS
Cambio Robotizado
Instrumentación de bordo
ABS
Control de tracción

VEHÍCULOS COMERCIALES, AUTOBUSES, CAMIONES, Y REMOLQUES:

Camion:
ASTRA, BOWA BUS, DAF, DE SIMON, IRIS BUS, IVECO, IVECO BUS, MAN, MAN BUS, MERCEDES-BENZ, PETERBILT, RENAULT, SCANIA, SCANIA BUS, VOLVO, VOLVO BUS

Remolques:
ACERBI, ADAMOLI, ADIGE, ANTEO, CARDI, CARLUX, CARMOSINO, CFCF, CHIAVETTA, CTB, DOLL, D-TEC, FELDBINDER, FGM CAR, GOLDHOFER, GONTRAILER, KASSBOHRER, KOGEL, KRONE, LECINENA, LECINENA, MEILLER-KIPPER, MENCI, MERKER, MICHIELETTO, MIELE, MINERVA, MONTENEGRO, MULTITRAILER, NARDI, O.M.E.P.S., OMAR, OMSP MACOLA, PAGANINI, PANNISAR, PAVELLI, ROLFO, SCHMITZ, SCHARWZ, SCHWARZMULLER, TABARINI, TALSON, TEKSYSTEM, TECNOKAR, TIRSAN, TRAILOR, VIBERTI, ZORZI

Abs
Airbag
Antirrobo-Centralizado
Body Computer
Climatizador
Codificación Llaves
Codificación Inyectores
Mando Hidráulico Neumático
Compresión Cilindros
Gestión Control AdBlue
Control Puertas
Ebs
Electrónica Cambio
Electrónica Motor
Electrónica Suspensiones
Expansion Module Immobilizzer
Módulo Luces Frontal
Módulo Luces Trasero
Panel Modular
Panel Cuadro Superior
Puertas
Cuadro Instrumentos
Regulación Vehículo Motor
Retarder
Calentador
Reserva Aire Comprimido
Service Reset
Service Reset Eje Delantero
Service Reset Eje Trasero
Service Reset Cambio
Service Reset Dehumi. Aire Compr.
Service Reset Filtro Aire
Service Reset Frenos 1º Eje Del.
Service Reset Frenos 1º Eje Tras.
Service Reset Frenos 2º Eje Del.
Service Reset Frenos 2º Eje Tras.
Service Reset General
Service Reset Líquido Anticong.
Service Reset Motor
Service Reset Periódico
Service Reset Retarder
Service Reset Repartidor
Servo-dirección/Dirección eléctrica
Taquígrafo
TPMS
Incluidos los sistemas Wabco!

DIAGNOSIS TRADICIONAL

Great ADT, por supuesto, es también un desarrolladísimo de autodiagnosis tradicional, con un banco de datos rico y completo que contiene la casi totalidad de las centralitas de coches, incluidas algunas particulares y no incluidas en otros aparatos que existen actualmente en el mercado.

CONTEÚDO PADRÃO:

- instrumento
- cabo E0BD
- memory card
- CD com software para instalação e atualizações
- chave USB para atualizações
- Manual multilíngue

OPCIONAIS:

- conjunto cabos veículos europeus
- conjunto cabos veículos asiáticos
- conjunto cabos para casos de automóveis específicos / motocicletas/ camiões
- kit cabos moto
- kit cabos camião
- capa de protecção
- bateria de lítio
- carregador bateria

6271000300 KIT CABOS VEÍCULOS EUROPEUS

E604	CABO FORD > = 1995 E604	NR 1,0000
E605	CABO VAG > = 1995 E605	NR 1,0000
E610	CABO OPEL > = 1995 E610	NR 1,0000
E612A	CABO RENAULT > = 95 E612	NR 1,0000
E620	CABO PSA 2 VIE E620	NR 1,0000
E642	CABO PSA 30 VIE E642	NR 1,0000
E643A	CABO BMW E643A	NR 1,0000
E648	CABO MERCEDES E648	NR 1,0000
E650	CABO SPRINTER E650	NR 1,0000
E651	CABO IVECO DAILY E651	NR 1,0000
FUSE-03	FUSIVEL 5X20 mm 5A RÁPIDO	NR 3,0000
S547A	CABO ALIM. BATERIA + FUSIVEL	NR 1,0000
S607	CABO FIAT S607	NR 1,0000

6271000305 KIT CABOS AUTOMÓVEIS ASIÁTICOS

E649	CABO DAEWOO E649	NR 1,0000
E650	CABO SPRINTER E650	NR 1,0000
E652	CABO HYUNDAI-MITSUBISHI E652	NR 1,0000
E653	CABO NISSAN 14 PIN E653	NR 1,0000
E655	CABO KIA 20 PIN E655	NR 1,0000
E656	CABO MAZDA REDONDO 17 PIN E656	NR 1,0000
E658	CABO TOYOTA RECTANG. 17 PIN E658	NR 1,0000
E659	CABO HONDA 5 + 3 PIN E659	NR 1,0000
E661	CABO SUZUKI 6 + 4 PIN E661	NR 1,0000
E663	CABO SUBARU 9 PIN E663	NR 1,0000
E664	CABO ADAPT. SUZUKY 4 PIN E664	NR 1,0000
FUSE-03	FUSIVEL 5X20 mm 5A RÁPIDO	NR 3,0000
S547A	CABO ALIM. BATERIA + FUSIVEL	NR 1,0000

6271000312 KIT CABOS AUTODIAGNÓSTICO MOTO

E600	CABO UNIVERSAL E600	NR 1,0000
FUSE-03	FUSIVEL 5X20 mm 5A RÁPIDO	NR 3,0000
PFM001	CABO ADAPTAD. BENELLI	NR 1,0000
PFM002	CABO ADAPTAD. APRILIA	NR 1,0000
PFM003	CABO ADAPTAD. KAWASAKI 06	NR 1,0000
PFM004	CABO ADAPTAD. PEUGEOT	NR 1,0000
PFM005	CABO ADAPTAD. HARLEY DAVID.	NR 1,0000
PFM006	CABO ADAPTAD. BMW	NR 1,0000
PFM007	CABO ADAPTAD. HONDA DITEC	NR 1,0000
PFM008	CABO ADAPTAD. HONDA	NR 1,0000
PFM009	CABO ADAPTAD. BMW CAN	NR 1,0000
PFM010	CABO DIAGNÓSTICO HONDA PGM-FI 06	NR 1,0000
PFM011	CABO DIAGNÓSTICO SUZUKI	NR 1,0000
PFM012	CABO DIAGNÓSTICO KAWASAKI 07	NR 1,0000
S547A	CABO ALIM. BATERIA + FUSIVEL	NR 1,0000
S607	CABO FIAT S607	NR 1,0000

6271000320 KIT CABOS CAMIÃO

E612A	CABO RENAULT AUTO/CAMIÃO	NR 1,0000
E650A	CABO MERCEDES SPRINTER	NR 1,0000
E651A	CABO IVECO DAILY E651A	NR 1,0000
E670	CABO SCANIA/DAF	NR 1,0000
E671	CABO VOLVO	NR 1,0000
E673	CABO ASTRA/IVECO	NR 1,0000
E674	CABO MAN 37 VIE	NR 1,0000
E678	CABO MAN 12 VIE	NR 1,0000
FUSE-03	FUSIVEL 5X20 mm 5A RÁPIDO	NR 3,0000
S547A	CABO ALIM. BATERIA + FUSIVEL	NR 1,0000
S607A	CABO FIAT/IVECO TRUCK 2	NR 1,0000
S646	EXTENSAO CABOS DIAGNÓSTICO HW7	NR 1,0000
1062133A	CABO ALIM. ISQUEIRO 3 MT	NR 1,0000

6271000321 KIT CABOS CAMIÃO (reboques)

E600	CABO UNIVERSAL E600	NR 1,0000
E668	CABO AMERICAN TRUCK 3	NR 1,0000
E669	CABO AMERICAN TRUCK 1	NR 1,0000
E672	CABO WABCO-KNORR	NR 1,0000
E679	CABO REBOQUES	NR 1,0000
E680	CABO AMERICAN TRUCK 2	NR 1,0000
E681	CABO HALDEX	NR 1,0000
E682	CABO VOITH	NR 1,0000
E683	CABO ZF	NR 1,0000
E684	CABO HALDEX EB +	NR 1,0000
E685	CABO AUTOCARRO	NR 1,0000

CONTENIDO ESTANDARD:

- instrumento
- cable E0BD
- memory card
- CD con software para instalación y actualizaciones
- clave USB para actualizaciones
- manual multi-idiomas

OPCIONALES:

- kit cables vehículos europeos
- kit cables vehículos asiáticos
- kit cables para individuales casas automovilísticas/moto/camión
- kit cables moto
- kit cables camión
- estuche
- batería de litio
- cargador de batería

6271000300 KIT CABLES AUTO-VEHÍCULOS EUROPEOS

E604	CABLE FORD > = 1995 E604	NR 1,0000
E605	CABLE VAG > = 1995 E605	NR 1,0000
E610	CABLE OPEL > = 1995 E610	NR 1,0000
E612A	CABLE RENAULT > = 95 E612	NR 1,0000
E620	CABLE PSA 2 VIE E620	NR 1,0000
E642	CABLE PSA 30 VIE E642	NR 1,0000
E643A	CABLE BMW E643A	NR 1,0000
E648	CABLE MERCEDES E648	NR 1,0000
E650	CABLE SPRINTER E650	NR 1,0000
E651	CABLE IVECO DAILY E651	NR 1,0000
FUSE-03	FUSIBLE 5X20 mm 5A RÁPIDO	NR 3,0000
S547A	CABLE ALIMENTACION BATERIA + FUSIBLE	NR 1,0000
S607	CABLE FIAT S607	NR 1,0000

6271000305 KIT CABLES AUTO-VEHÍCULOS ASIÁTICOS

E649	CABLE DAEWOO E649	NR 1,0000
E650	CABLE SPRINTER E650	NR 1,0000
E652	CABLE HYUNDAI-MITSUBISHI E652	NR 1,0000
E653	CABLE NISSAN 14 PIN E653	NR 1,0000
E655	CABLE KIA 20 PIN E655	NR 1,0000
E656	CABLE MAZDA TONDO 17 PIN E656	NR 1,0000
E658	CABLE TOYOTA RETTAN. 17 PIN E658	NR 1,0000
E659	CABLE HONDA 5 + 3 PIN E659	NR 1,0000
E661	CABLE SUZUKI 6 + 4 PIN E661	NR 1,0000
E663	CABLE SUBARU 9 PIN E663	NR 1,0000
E664	CABLE ADATT. SUZUKY 4 PIN E664	NR 1,0000
FUSE-03	FUSIBLE 5X20 mm 5A RÁPIDO	NR 3,0000
S547A	CABLE ALIMENTACION BATERIA + FUSIBLE	NR 1,0000

6271000312 KIT CABLES MOTO

E600	CABLE UNIVERSAL E600	NR 1,0000
FUSE-03	FUSIBLE 5X20 mm 5A RÁPIDO	NR 3,0000
PFM001	CABLE ADAPT. BENELLI	NR 1,0000
PFM002	CABLE ADAPT. APRILIA	NR 1,0000
PFM003	CABLE ADAPT. KAWASAKI 06	NR 1,0000
PFM004	CABLE ADAPT. PEUGEOT	NR 1,0000
PFM005	CABLE ADAPT. HARLEY DAVID.	NR 1,0000
PFM006	CABLE ADAPT. BMW	NR 1,0000
PFM007	CABLE ADAPT. HONDA DITEC	NR 1,0000
PFM008	CABLE ADAPT. HONDA	NR 1,0000
PFM009	CABLE ADAPT. BMW CAN	NR 1,0000
PFM010	CABLE DIAGNOSI HONDA PGM-FI 06	NR 1,0000
PFM011	CABLE DIAGNOSI SUZUKI	NR 1,0000
PFM012	CABLE DIAGNOSI KAWASAKI 07	NR 1,0000
S547A	CABLE ALIMENTACION BATERIA + FUSIBLE	NR 1,0000
S607	CABLE FIAT S607	NR 1,0000

6271000320 KIT CABLES CAMION

E612A	CABLE RENAULT AUTO/CAMION	NR 1,0000
E650A	CABLE MERCEDES SPRINTER	NR 1,0000
E651A	CABLE IVECO DAILY E651A	NR 1,0000
E670	CABLE SCANIA/DAF	NR 1,0000
E671	CABLE VOLVO	NR 1,0000
E673	CABLE ASTRA/IVECO	NR 1,0000
E674	CABLE MAN 37 VIE	NR 1,0000
E678	CABLE MAN 12 VIE	NR 1,0000
FUSE-03	FUSIBLE 5X20 mm 5A RÁPIDO	NR 3,0000
S547A	CABLE ALIMENTACION BATERIA + FUSIBLE	NR 1,0000
S607A	CABLE FIAT/IVECO TRUCK 2	NR 1,0000
S646	ALARGA CABLE DIAGNOSI HW7	NR 1,0000
1062133A	CABLE ALIMENTACION MECHERO 3 MT	NR 1,0000

6271000321 KIT ADICIONAL CABLES CAMION

E600	CABLE UNIVERSAL E600	NR 1,0000
E668	CABLE AMERICAN TRUCK 3	NR 1,0000
E669	CABLE AMERICAN TRUCK 1	NR 1,0000
E672	CABLE WABCO-KNORR	NR 1,0000
E679	CABLE REMOLQUES	NR 1,0000
E680	CABLE AMERICAN TRUCK 2	NR 1,0000
E681	CABLE HALDEX	NR 1,0000
E682	CABLE VOITH	NR 1,0000
E683	CABLE ZF	NR 1,0000
E684	CABLE HALDEX EB +	NR 1,0000
E685	CABLE AUTOBUS	NR 1,0000



Vantagens comerciais do GREAT ADT:

- No decorrer da fase de projecto do Great ADT, a Top Automotive não pensou somente na tecnologia, mas também no conforto para o mecânico, e escolheu soluções apropriadas.

- as actualizações são disponibilizadas a cada mês! e por 12 meses o cliente recebe-as gratuitamente. Se, após o primeiro ano, o cliente não solicitar mais nenhuma actualização do banco de dados, o instrumento, de qualquer forma, não bloqueia e o utilizador pode continuar a operar!

Se o mecânico utilizador decidir adquirir a actualização após dois ou mais anos, as actualizações anteriores não serão pagas por inteiro, mas somente uma pequena parte.

- O software está disponível, actualmente, em 15 idiomas: italiano, inglês, francês, alemão, português, espanhol, grego, holandês, turco, húngaro, búlgaro, russo, polaco, croata, romeno. Obviamente, em constante aumento!

- o instrumento tem o software pronto para diagnóstico em automóvel, motos e camiões. Embora seja inicialmente adquirido por uma única categoria de veículos, será possível, sucessivamente, completá-lo, simplesmente ao adquirir a base de dados das outras categorias de veículos.

- furgões e veículos comerciais estão abrangidos tanto pela base de dados automóveis como pela base de dados camiões

- realiza o diagnóstico também dos reboques, função bastante rara entre os aparelhos diagnósticos (inclusive sistemas Wabco).

- É um objecto compacto, de design muito agradável, duradouro e feito para resistir em oficina. O teclado pode ser limpo e não sofre excessivamente o contacto com as mãos sujas.

Ventajas comerciales del GREAT ADT

- Durante el desarrollo del proyecto del GREAT ADT la Top Automotive no ha pensado tan solo en la tecnología sino también a la comodidad del mecánico, eligiendo soluciones apropiadas.

- ¡Las actualizaciones están disponibles cada mes! Y durante 12 meses el cliente los recibe de forma gratuita. Si, después del primer año no pide ninguna actualización del banco de datos, el instrumento igualmente no se bloquea y el utilizador puede seguir trabajando.

- Si el mecánico utilizador decide comprar la actualización después de dos o más años, las actualizaciones anteriores no las pagará enteramente, sino solo un pequeño porcentaje.

- El software está actualmente en 15 idiomas: italiano, inglés, francés, alemán, portugués, español, griego, holandés, turco, húngaro, búlgaro, ruso, polaco, croado, rumano. ¡Y por supuesto irán aumentando!

- El instrumento tiene el software predispuesto para diagnóstico de coche, moto y camión. Incluso si al principio se compra para una sola categoría de vehículos, luego se puede completar adquiriendo simplemente el banco de datos de otras tipologías de vehículos.

- Furgonetas y vehículos comerciales están incluidos sea en el banco de datos de coches que en lo de camiones.

- Efectúa la diagnosis incluso de los remolques, funcionalidad bastante rara en otros aparatos de diagnosis (inclusive sistemas Wabco).

- Es un objeto compacto, de diseño muy agradable, duradero y hecho para resistir en los talleres. El teclado se puede limpiar y no teme más de tanto por el contacto con manos sucias de aceite.





TopAutomotive
NEW GENERATION TOOLS AND EQUIPMENT

TOP AUTOMOTIVE s.r.l.
Viale del Lavoro 41/5
37036 San Martino B.A. (VR) Italy
tel +39 045 9783862
fax +39 045 994498
www.top-automotive.com
top@top-automotive.com