



**TopAutomotive**  
NEW GENERATION TOOLS AND EQUIPMENT



**GREAT ADT**  
equipamento  
diagnóstico

# Mais que o diagnóstico tradicional!

Fiabilidade & Simplicidade de Utilização!



¡más allá de la diagnosis tradicional!

¡certeza y semplicitad de utilización!





# GREAT ADT equipamento diagnóstico

## Completo e profissional

Great ADT é um instrumento de diagnóstico multimarca extremamente evoluído, com uma base de dados bastante completa, uma das mais completas actualmente presentes no mercado onde o operador experiente encontrará resposta para qualquer problema de diagnóstico. Um instrumento único que permite encontrar solução para qualquer problema.

## Tranquilidade e segurança

Com o TOP SYSTEM incluído no Great ADT, podemos afirmar que a partir de hoje, o diagnóstico se torna facilmente acessível para os operadores que necessitam de intervir na electrónica do veículo, mesmo sem ter experiência específica no que diz respeito a instrumentos de diagnóstico. O operador apenas deverá escolher a operação a ser realizada (intervalo de revisões, substituição de pastilhas, regulação de suspensões, sangramento de travões, climatização, etc.).

A realização da tarefa fica a cargo do TOP SYSTEM, que comunica directamente com as unidades de comando, de forma segura e exacta, sem incorrer em qualquer erro. Ao operador, não é exigido qualquer conhecimento específico do instrumento diagnóstico ou da electrónica do veículo. Desta forma não há perda de tempo ou possibilidade de causar danos ao veículo.

## Rapidez e autonomia

A utilização de GREAT ADT é rápida e intuitiva, reduzindo consideravelmente o tempo de realização de qualquer operação; evita, ao mecânico, consultas ao 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 não aconteceu perder tempo precioso enquanto folheava o manual de utilização de um 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 procedimentos complexos para a simples execução de uma revisão periódica como uma troca de pastilhas, procedimentos a serem realizados antes e no decorrer dum alinhamento, reactivar de forma correcta a electrónica do veículo após a substituição de uma lâmpada ou após uma recarga do ar condicionado, etc. Em consequência, certas operações podem inadvertidamente alterar as configurações do veículo da maneira errada. Isso pode acontecer porque um instrumento diagnóstico convencional é um meio poderoso e especialmente útil para um mecânico, mas pode ser perigoso se for utilizado por um operador pouco experiente.

Após várias pesquisas junto de oficinas mecânicas do mundo inteiro, a 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 sendo 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 lhe oferece todas as indicações, realizando um trabalho exacto, pois é o instrumento que interage com todas as unidades de comando envolvidas na função, e não o 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 diagnosis 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 diagnosis, un método que permite efectuar la autodiagnosis 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 assegura as seguintes funções:

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

### OPERAÇÕES REALIZÁVEIS PARA CADA FUNÇÃO:

- Pesquisa de anomalias do veículo
  - pesquisa de anomalias do veículo
  - eliminação de anomalias do veículo (cancelamento de erros)
- 
- Revisão periódica / manutenção ordinária (integrado por dados técnicos: tipo de óleo, espessura das pastilhas de travagem, planos 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 de pastilhas
  - regulação de travão de estacionamento
- Versão pesados:**
- service reset periódico
  - service reset eixo dianteiro
  - service reset eixo traseiro

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

- Pneumáticos / Geometria de Direcção / ESP (integrado por dados técnicos: tipo de óleo, espessura das pastilhas de travagem, planos de manutenção etc.):

- Regulação Geometria de Direcção**
- zeramento volante
  - configuração pneus
  - TPMS
  - Suspensões
  - calibração ângulo volante / ESP
  - desbloqueio travão de estacionamento (Compensação Run Out)
  - regulação suspensões activas
  - regulação "steer by wire"
  - regulação rodas direccionais
- Processamento pneumáticos**
- programação sensores TPMS
  - programa dimensão rodas e jantes

- Manutenção extraordinária (integrado por dados técnicos: tipo de óleo, espessura das pastilhas de travagem, planos de manutenção etc.):
- controlo motor
- regeneração FAP

- sangramento travões/embragem
  - reinicialização sistema A/C
  - gestão electrónica faróis
- Versão pesados:**
- verificação automática anomalias veículo
  - eliminação automática anomalias veículo
  - suspensões

- Gestão carroçaria (integrado por dados técnicos: tipo de óleo, espessura das pastilhas de travagem, planos de manutenção etc.):

- Recepção da viatura**
- pesquisa automática anomalias veículo
  - activação componentes motor
  - activação electroválvulas motor
  - activação espelhos retrovisores
  - activação elevador vidros
  - activação faróis
  - activação fecho centralizado
- Processamento de trabalho**
- reinicialização A/C
  - ESP / regulação ângulo direcção
  - suspensões
  - codificação chaves
  - codificação controlos remotos
  - reinicialização airbag
  - configuração unidades de comando
- Finalização**
- 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
- ! borradora automática errores vehículo
- ! suspensiones

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

- escansión automática errores vehículo
- ! activación componentes motor
  - ! activación electroválvulas motor
  - ! activación espejos retrovisores
  - ! activación elevallunas
  - ! activación faros
  - ! activación cierre centralizado
  - ! elaboración:
  - ! reinicio a/a
  - ! ESP/regulación ángulo volante
  - ! suspensiones
  - ! codificación llaves
  - ! codificación mandos
  - ! reinicio airbag
  - ! configuración centralitas
  - ! entrega:
  - ! borradora automática errores vehículo







# A

-  A) Versão PALMAR independente
-  A) Versión PALMAR independiente

# B

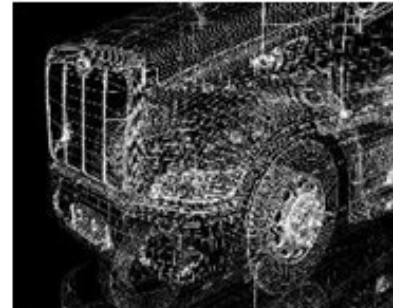
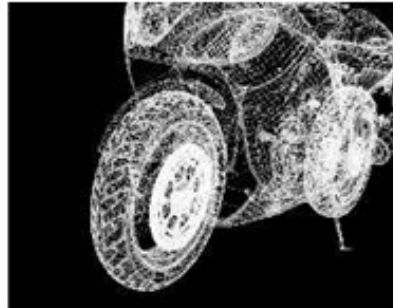


B) Versão Ligação a PC com sistema *Bluetooth Integrado* para garantir a máxima segurança EM WIRELESS (sem fios)



B) Versión Conexión para PC con Inalámbrico integrado con la finalidad de garantizar la máxima fiabilidad WIRELESS (sin cables)





## Marcas e unidades de comando diagnosticáveis

### 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  
Auto-rádio  
Reset service  
Body computer  
Fecho centralizado  
Climatizador  
Code  
Codificação imobilizador  
Codificação chaves  
Codificação controlos remotos  
Conforto  
Conforto/antifurto  
Controlo habitáculo  
Controlo aditivo diesel  
Controlo ângulo de viragem  
Controlo ajuste/suspensões  
Controlo faróis  
Controlo portas  
Controlo assentos  
Controlo tracção  
Painel / imobilizador  
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 estacionamento  
Imobilizador  
Modulação luz direita  
Modulação luz esquerda  
Módulo chamada de emergência  
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, 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, 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 caixa  
Electrónica motor  
Electrónica suspensões  
Imobilizador módulo expansão  
Módulo Luzes Dianteiras  
Módulo Luzes Traseiras  
Painel Modular  
Painel Quadro Superior  
Portas  
Quadro instrumentos  
Regulação Veiculo Motor  
Retarder  
Aquecedor  
Reserva Ar Comprimido  
Service Reset  
Service Reset Eixo Anterior  
Service Reset Eixo Posterior  
Service Reset Caixa  
Service Reset Desumificador Ar Comprimido  
Service Reset Filtro Ar  
Service Reset Travagem 1º Eixo Dianteiro  
Service Reset Travagem 1º Eixo Traseiro  
Service Reset Travagem 2º Eixo Dianteiro  
Service Reset Travagem 2º Eixo Traseiro  
Service Reset Geral  
Service Reset Líquido Refrigerante  
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 também um instrumento muito avançado de auto-diagnóstico tradicional, com um banco de dados rico e completo, que contém a quase 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, CCFC, CHIAVETTA, CTB, DOLL, D-TEC, FELDBINDER, FGM CAR, GOLDFOFER, GONTRAILER, KASSBOHRER, KOGEL, KRONE, LECINENA, LECINENA, MEILLER-KIPPER, MENCHI, MERKER, MICHIELETTO, MIELE, MINERVA, MONTENEGRO, MULTITRAILER, NARDI, O.ME.P.S., OMAR, OMSP MACOLA, PAGANINI, PANNISAR, PAVELLI, ROLFO, S C H M I T Z , S C H A R W Z , SCHWARZMULLER, TABARINI, TALSON, TEKSYSTEM, TECNOKAR, TIRSAN, TRAILOR, VIBERTI, ZORZI

Abs

Airbag

Antirrobo-Centrallizado

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 Immobilizer

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 1°Eje Del.

Service Reset Frenos 1°Eje Tras.

Service Reset Frenos 2°Eje Del.

Service Reset Frenos 2°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.

## COMPOSIÇÃO STANDARD:

- aparelho de diagnóstico
- cabo EOBD
- memory card
- CD com software para instalação e atualizações
- chave USB para atualizações
- manual de operações

## OPCIONAIS:

- conjunto de cabos para veículos europeus
- conjunto de cabos para veículos asiáticos
- conjunto de cabos para automóveis específicos / motocicletas/ camiões
- kit de cabos para moto
- kit de cabos para pesados
- 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 DIAGNOSTICO HONDA PGM-FI 06	NR 1,0000
PFM011	CABO DIAGNOSTICO SUZUKI	NR 1,0000
PFM012	CABO DIAGNOSTICO 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 DIAGNOSTICO 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 EOBD
- 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 lítio
- 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 ASIATICOS

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, escolhendo 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, não bloqueia e o utilizador pode continuar a operar!
- Se o mecânico ou utilizador decidir adquirir a actualização após dois ou mais anos, as actualizações anteriores não serão pagas por inteiro, apenas parcialmente.
- O software está disponível, actualmente, em 15 idiomas: italiano, inglês, francês, alemão, português, espanhol, grego, holandês, turco, húngaro, búlgaro, russo, polaco, croata, romeno e obviamente, em constante evolução!
- O instrumento tem o software pronto para diagnóstico em automóvel, motos e camiões. Embora seja inicialmente adquirido para uma única categoria de veículos, será possível, posteriormente, completá-lo, adquirindo simplesmente 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 nos reboques, função bastante rara entre os aparelhos diagnósticos (inclusive sistemas Wabco).
- É um objecto compacto, de design muito agradável, duradouro e concebido para o ambiente ofical. O teclado pode ser limpo com facilidade e é relativamente resistente ao contacto com mãos sujas de óleo.

## 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 diagnosis 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 (incluso 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

DISTRIBUIDOR:

MGES – Equipamentos e Serviços Auto, Lda.  
Av. S. Miguel das Encostas, Nº 249 – Loja F / Atelier 20  
S. Miguel das Encostas - Sassoeiros  
Tel.: 214 528 899 Fax: 214 528 993  
[www.mgequipamentos.com](http://www.mgequipamentos.com)  
[geral@mgequipamentos.com](mailto:geral@mgequipamentos.com)