



Scan the QR code to download THINKCAR E-catalogue

THINKCAR TECH CO., LTD.

Add: 26F, Block #4, Tian'an Cloud Park,
Longgang District, Shenzhen, China

Business Cooperation: sales@thinkcar.com
Customer Service: +1-909-757-1959(9AM-9PM PST)

Follow us @ thinkcar global



PRODUCT BROCHURE



2024-V5.0

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

THINKCAR TECH CO., LTD.

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS



THINKCAR

SOBRE THINKCAR



PERFIL DE LA EMPRESA

THINKCAR TECH Co, Ltd. se estableció en 2018 se centran en I + D, producción, ventas y servicio de herramientas de diagnóstico inteligente de automoción. THINKCAR es uno de los principales proveedores mundiales de herramientas de diagnóstico para automóviles y camiones, TPMS (sistema de control de la presión de los neumáticos), calibración ADAS, diagnóstico remoto y servicios.v



TECNOLOGÍA PUNTA EN DIAGNÓSTICO

THINKCAR se centra en la investigación de tecnologías de diagnóstico y el desarrollo de software para automóviles. THINKCAR se dedica a ofrecer mejores herramientas y servicios de automoción a la sociedad, y se esfuerza por convertirse en el proveedor líder mundial de herramientas inteligentes de automoción. Nuestra visión es crear el mejor valor para los clientes, empleados y distribuidores globales de THINKCAR.

Traducción realizada con la versión gratuita del traductor DeepL.com



2019

En 2019 THINKCAR estableció la sucursal THINKCAR US, responsable de los negocios de Estados Unidos y Canadá.



2020-2021

THINKCAR cuenta con un total de **300+, 60%** empleados con experiencia en I+D.



2022

En 2022 THINKCAR ha creado más de 40 herramientas de la serie THINK con más de 200.000 usuarios registrados. Las herramientas THINKCAR se venden en más de 150 países y regiones. La red de ventas cubre todo el mundo. En 2022 THINKCAR estableció la sucursal THINKCAR Europa en Frankfurt Germany, responsable de todo el negocio de los países de EUROPA.

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

www.thinkcar.com

01

Herramientas remotas de vídeo

THINKTOOL X10

Tableta de diagnóstico remoto por vídeo en tiempo real

VER, OÍR, EL PRIMER SERVICIO DE DIAGNÓSTICO A DISTANCIA EN TIEMPO REAL



Video Remote



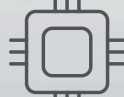
Online Programming



41 Maintenance



OE-Level Diagnosis



128G/High-end Hardware



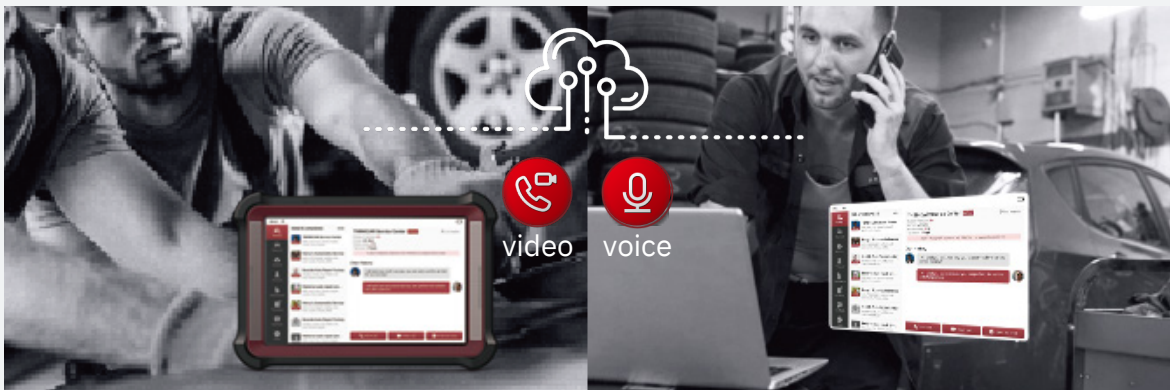
Heavy Duty (Optional)

THINKTOOL X10

THINKTOOL X10 es un equipo de diagnóstico remoto por vídeo inteligente, completo y de gama alta desarrollado por THINKCAR. X10 admite el diagnóstico in situ y el diagnóstico remoto, proporcionando los primeros servicios de diagnóstico dual del sector.



Servicios duales de diagnóstico a distancia



• Vídeo a distancia

Los talleres de reparación y los técnicos de automoción pueden utilizar X10 para realizar videollamadas con técnicos superiores en línea y diagnosticar a distancia los problemas de los vehículos.

• Mando a distancia

X10 puede controlar a distancia cualquier herramienta THINKCAR para resolver problemas de diagnóstico y proporcionar servicios en línea.

Programación en línea Audi,BMW, Land Rover,Mercedes-Benz,Nissan,Seat,Skoda,Subaru,VW,Porsche

41 Restablecimiento del mantenimiento

Reajuste A/F,Calibración Windows,Reajuste Neumáticos,Modo Transporte,Reajuste Sensor NOx,Cambio Idioma,Inyector,Immo,Purga,Reajuste TPMS,Medidor ODO,Reajuste Sus,Techo Solar,Aprendizaje GearBox,Aprendizaje Gear,Elec. Adaptación EGR,Reset Airbag,Reset Stop/Start,Calibración Asientos,Reset SAS,Reset Aceite,Reg. DPF,Purga Líquido Refrigerante,Reset Freno,BAT. Batería de Alto Voltaje,Regeneración del Filtro de Partículas de Gas,IMMO PROG,Adaptación del Embrague,Reajuste de la ECU,Adaptación del FRM,Sensor de Luz de Lluvia,Adaptación del Turbocompresor,Calibración de los Datos del Módulo Gateway,Reajuste del AFS,Reajuste del AdBlue,Reaprendizaje/Inicialización del Sistema AC,Monitorización del Balance de Potencia del Motor,Sistema de Control de Crucero Inteligente,Calibración del Ángulo del Motor

Diagnóstico a nivel de equipo original

- Special Function
- ECU Coding
- Bi-directional Control
- Read Codes
- Live Data Stream
- Clear Codes

Calibración ADAS

X10 puede trabajar con las herramientas de calibración THINKCAR ADAS para satisfacer las necesidades diarias de calibración de automóviles.

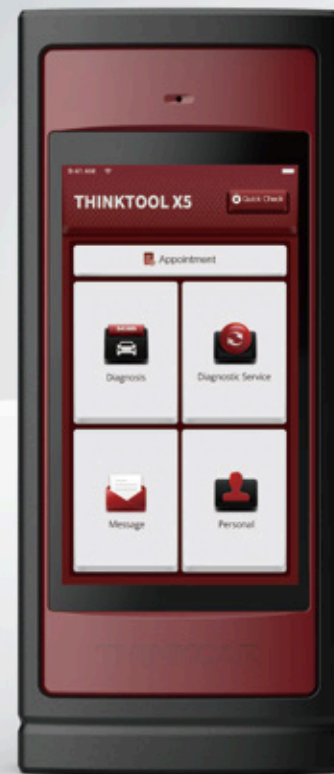
Especificaciones

- ROM/RAM: 128G/4GB
- Battery : 12600mAh/ 3.7V
- Camera: 13MP Rear
- Screen Size: 10-inch

THINKTOOL X5

Escáner de diagnóstico remoto por vídeo en tiempo real de 5 PULGADAS

VER, OÍR, EL PRIMER SERVICIO DE DIAGNÓSTICO A DISTANCIA EN TIEMPO REAL



Local OE-Level
Diagnosis



Advanced Coding



Bi-directional Control



Special Function



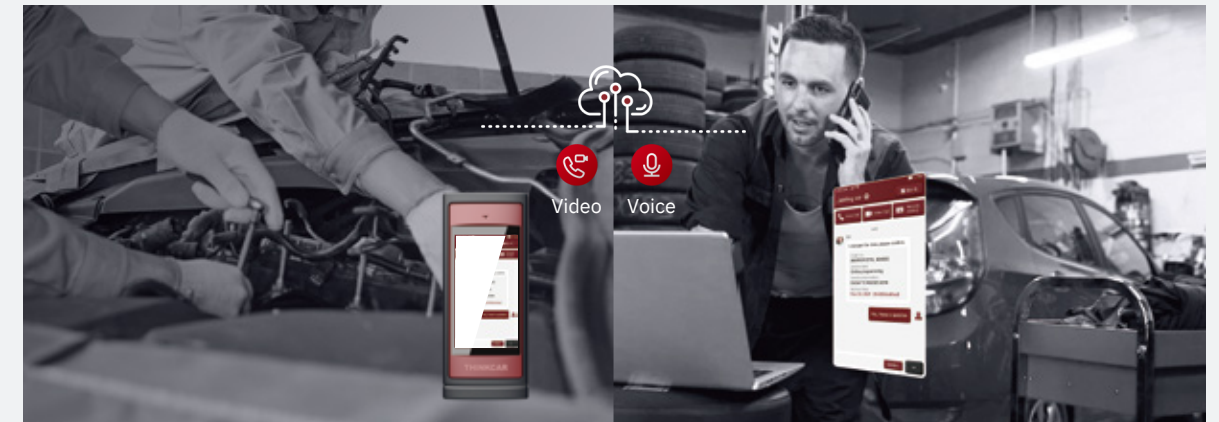
Heavy Duty
(Optional)

THINKTOOL X5

THINKTOOL X5 introduce la primera tecnología de diagnóstico remoto dual del mundo en la tableta de 5 pulgadas para diagnosticar el vehículo a distancia. Con el servicio de técnicos en línea, talleres de reparación y auto-mecánicos (Consumidor- final) puede utilizar X5 para iniciar una solicitud remota para comunicate con X5 técnicos en línea a través de vídeo, voz o texto.



Diagnóstico remoto por vídeo



Repair Shop

Video Remote Service Center

Diagnóstico local a nivel de equipo original

THINKTOOL X5 es también una herramienta de diagnóstico de nivel OE, sistema operativo Android 10, soporta el diagnóstico completo del vehículo, leer y borrar códigos de avería, función especial, control bi-direccional y más.



Read Codes



Clear Codes



Live Data Stream



Diagnostics
Function



Bi-directional
Control



Advanced Coding

Especificaciones

- Operating System: Android 10
- Screen Size: 5-inch
- Battery: 3150mAh/3.7V
- Camera: 13MP Rear
- Storage: 64G/ 4G

Dispositivo de servicio remoto de vídeo THINKLINK

EL PRIMER CENTRO DE SERVICIO REMOTO POR VÍDEO DEL MUNDO PARA THINKTOOL X10, THINKTOOL X5



B Caja de bornes



Super Remote Service



Fast Communication



Easy to Use



Online Merchants Management

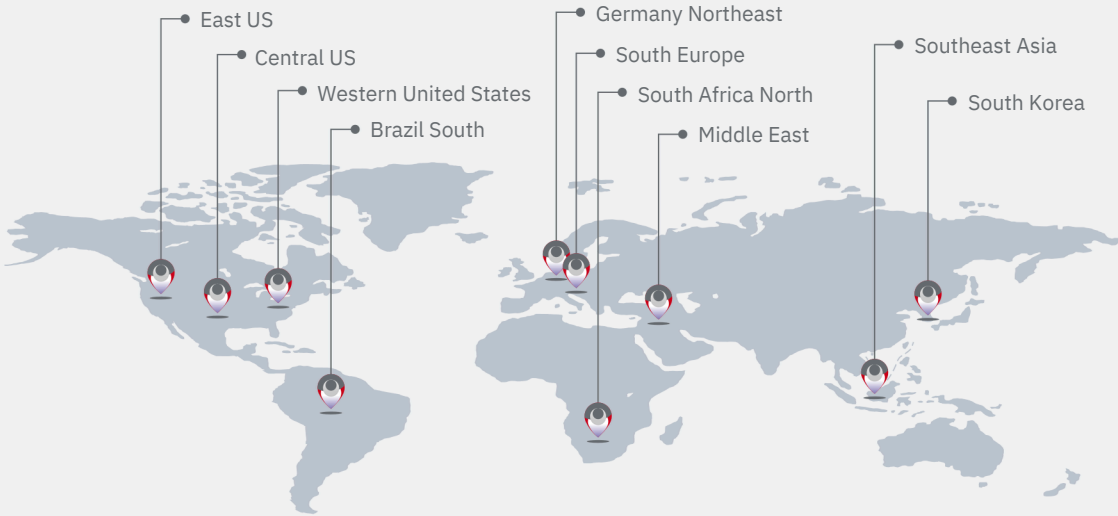
Dispositivo de servicio remoto de vídeo THINKLINK

El dispositivo THINKLINK VIDEO REMOTE Service es una caja de comunicación remota, que conecta la herramienta de diagnóstico remoto THINKCAR X10/X5 con el centro de servicio en línea y los técnicos en línea. Con el THINKLINK Box, los técnicos en línea pueden recibir o responder a las solicitudes de diagnóstico en línea para proporcionar servicios de diagnóstico remoto en línea con cualquier instrumento de diagnóstico.



Implantación del Centro de servicios en línea THINKCAR

THINKCAR está construyendo el servidor para el centro de servicio remoto de vídeo. Aproximadamente 29 países y regiones contarán con el servidor en 2022. Por el momento, se ha completado el despliegue del servidor en 10 países y regiones.



Ventajas

- Ahorro de costes y aumento de la facturación en línea para talleres de reparación y mecánicos de automóviles. Flexible organizar el servicio y el tiempo de trabajo
- Aumentar la satisfacción del cliente, ofreciendo servicios en línea
- Fácil de unirse con un alto retorno de la inversión
- Interfaz LAN / WAN, la comunicación remota es fiable y rápida
- Pantalla táctil de 3,97 pulgadas ayudar a controlar el progreso de diagnóstico remoto en tiempo real
- Compatible con cualquier herramienta de diagnóstico de terceros.

Especificaciones

- Screen Size: 3.97-INCH
- CPU: ARM 528 MHz
- Diagnostic Port: 16 PIN
- Communication: WAN/LAN

01

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

www.thinkcar.com

02

Herramientas profesionales de diagnóstico

13-inch OE-Level Diagnostic Tool For Passenger And Commercial Vehicles

MÁS GRANDE, MÁS RÁPIDO, MÁS
POTENTE



Online Programming



Cars & Trucks Support



Remote Diagnosis



41 Maintenance

THINKTOOL Max

THINKTOOL MAX es una herramienta de diagnóstico de nueva generación desarrollada por THINKCAR con una potente programación en línea, diagnóstico de nivel OE para más de 300 marcas de automóviles en todo el mundo. Es la herramienta de diagnóstico superior uno en diagnóstico automotriz.



Potente programación en línea

THINKTOOL MAX, la herramienta de diagnóstico de programación modular más potente, introduce la función de programación inteligente disponible para Audi, BMW, Land Rover, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, VW y más.

Equipado con 4 módulos funcionales



THINKEASY Battery Test Clip(Standard)



THINKTOOL Video Scope(Standard)



THINKCAR T-Wand 200 (Standard)



THINKTOOL Scope Box(Standard)

Características principales

- Diagnóstico de nivel OE para más de 300 pasajeros y vehículos comerciales, apoyo completo diagnóstico del vehículo como leer y borrar DTCs, flujo de datos en vivo, prueba de actuación, codificación avanzada, función especial y mucho más.
- Programación en línea para AUDI, BMW, Land rover, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, vw, ¡más por venir!
- Servicios precisos de calibración ADAS, THINKTOOL Max puede trabajar con ADAS para satisfacer las necesidades diarias de calibración.
- 41 reajustes de mantenimiento, como reajuste de aceite, reajuste de pastillas de freno, reajuste del ángulo de dirección, adaptación de la batería, purga del ABS, reajuste del TPMS, regeneración del DPF, aprendizaje de la marcha, adaptación del acelerador, etc.
- Compatible con THINKCAR PROG, para operar el emparejamiento y programación de la llave del coche, programación de la caja de cambios, sustitución de piezas del antirrobo.
- Hardware superior, pantalla táctil HD de 13,3 pulgadas, almacenamiento de 286GB/ 8GB, cámara trasera de 13MP, batería de 18600mAh.
- 13MP, batería de 18600mAh.

Especificaciones



13 megapixel rear camera



18600mAh battery



Brightness up to 800 nit



8GB RAM, 256GB STORAGE



13.3 INCH LED touch screen

THINKTOOL Master X

Herramienta de diagnóstico profesional de 10 pulgadas para turismos y vehículos comerciales

LA HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO MÁS POTENTE



Online Programming



Cars&Trucks Support



OE-Level Diagnosis



41 Maintenance

THINKTOOL Master X

THINKTOOL Master X es una herramienta de diagnóstico de funciones completas mejorada, compatible con 220 marcas de automóviles en todo el mundo, pasajeros de 12V&24V, comerciales, vehículos híbridos, camiones pesados y más.



41 Restablecimiento del mantenimiento

- | | | | | | | | | |
|------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|
| | | | | | | | | |
| A/F Reset | Windows Calibration | Tyre Reset | Transport Mode | NOx Sensor Reset | Language Change | Injector | Immo | Bleeding |
| | | | | | | | | |
| TPMS Reset | ODO Meter | Sus Reset | Sun Roof | GearBox Learn | Gear Learn | Elec. Throttle Rlrn | EGR Adaption | Airbag Reset |
| | | | | | | | | |
| Stop/Start Reset | Seats Calibration | SAS Reset | Oil Reset | DPF Reg. | Coolant Bleed | Brake Reset | BAT. Match | AFS Reset |
| | | | | | | | | |
| AdBlue Reset | AC System Relearn/Initialization | Engine Power Balance Monitoring | Intelligent Cruise Control System | Motor Angle Calibration | High Voltage Battery Diagnostics | Gas Particulate Filter Regeneration | IMMO PROG | Clutch Matching |
| | | | | | | | | |
| ECU Reset | FRM Matching | Rainfall Light Sensor | Turbocharging Matching | Gateway Module Data Calibration | | | | |

Soporte de protocolo

THINKTOOL Master X adopta los protocolos DoIP y CAN FD más recientes, así como J2534, D-PDU y DoIP, entre otros.

- DoIP Protocol
- CAN FD Protocol
- J2534 Protocol
- D-PDU Protocol

Programación en línea

THINKTOOL Master X soporta funciones de programación online para Audi, BMW, LANDROVER, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, VW y más.

Admite 8 módulos funcionales

- THINKPRINTER(Estándar)
- THINKWORKLIGHT(Opcional)
- Comprobador de baterías
- THINKTOOL(Opcional) Cámara termográfica THINKTOOL(Opcional)
- THINKTOOL Video Scope(Opcional)
- THINKTOOL Scope Box(Opcional)
- THINKCAR T-Wand 200(Opcional)
- THINKCAR PROG(Opcional)

Especificaciones

- ROM/RAM: 128G/4GB
- Battery : 12000mAh/3.7V
- Camera: 8MP Rear
- Screen Size: 10-inch

THINKTOOL Master X2

Herramienta de diagnóstico avanzado con acceso remoto por vídeo
HARDWARE SUPERIOR CON UNA POTENTE FUNCIÓN DE DIAGNÓSTICO



Video Remote



Build-in TPMS
Service



OE-Level Diagnostic
Function



Powerful Online
Programming

THINKTOOL Master X2

THINKTOOL Master X2 es una tableta de diagnóstico avanzado basada en Android con pantalla táctil de 10,1 pulgadas, memoria de 128 GB y THINKLINK VCI, compatible con los últimos protocolos de comunicación de vehículos DoIP, D-PDU, CAN FD. El Master X2 cuenta con la potente función de diagnóstico del sistema completo con THINKCAR tecnología remota de vídeo de nuevo desarrollo. El módulo TPMS incorporado soporta la activación del sensor TPMS, la programación y la función de reaprendizaje. Una herramienta para satisfacer diferentes escenarios de diagnóstico.



41 Maintenance Reset



Advanced Features

- Incorpora servicios remotos de vídeo, una llave para conectar con técnicos cualificados en línea. -Soporta más de 300 EE.UU., Europa, Asia vehículos, incluyendo pasajeros, commercial and electric vehicles.
- Soporta los últimos protocolos de comunicación de vehículos DoIP, D-PDU, CAN FD. - Características de diagnóstico de función completa del sistema, de diagnóstico OBDII integral. and services to advanced coding and programmings.
- Una activación clave sin necesidad de registro, con una mejor experiencia de usuario. -Módulo TPMS integrado, sin necesidad de herramientas TPMS adicionales, proporciona activación del sensor TPMS, programming and relearn function.
- Potente programación online para más de 14+ marcas de vehículos. - Calibraciones ADAS precisas con equipos THINKCAR ADAS. -2 años de actualización gratuita del software para pasajeros. El software para vehículos pesados y eléctricos software are sold separately.

Especificaciones

- CPU: 2.0G GHz Quad Core - Rom/ Ram: 128 G/ 4G -Batería: 12600mAh/ 3.7V -Sistema Operativo: Android 10 -Cámara: 13MP Rear -Tamaño de pantalla: 10.1

THINKTOOL Euro Expert

HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO PROFESIONAL DE 12 PULGADAS CON POTENTE THINKDIAG 4 VCI 3 EN 1



- Support New Diagnostic CAN FD Protocol
- 2 Channel Oscilloscope
- Multimeter Support



TPMS S1 TPMS Module



Online Programming



3-In-One THINKDIAG VCI



OE-Level Diagnostic



128G Storage



41 Maintenance

THINKTOOL Euro Expert

2022 Nueva Llegada, El THINKTOOL Euro Expert ofrece tecnologías de vanguardia de diagnóstico, reparación y calibración de automóviles en la tableta Android 10 de 12 pulgadas. Con potente THINKDIAG 4 VCI, que combina el diagnóstico inteligente, osciloscopio, multímetro apoyo. Además, el euro experto soporta potente programación en línea, codificación avanzada, control bidireccional y 41 funciones de reset de mantenimiento.



Ventajas

- Diagnóstico de nivel OE incluyendo diagnóstico completo del vehículo, leer y borrar DTCs, leer, guardar y comparar flujo de datos, función especial, control bidireccional, codificación y más.
- Potente función de programación en línea para Audi, BMW, LANDROVER, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, VW. Más por venir.
- Integrado el más comúnmente utilizado 41 diferentes tipos de función de mantenimiento.
- Soporta calibraciones ADAS precisas con el equipo THINKCAR ADAS.
- Apoyo a la última CAN FD, J2534, D-PDU protocolos.
- Supprt 168 + de servicio pesado, de servicio mediano, camiones. El software HD se venden por separado.
- Equipado con potente 3-EN-UN THINKDIAG VCI, con osciloscopio, multímetro función.
- Equipado con módulo de servicio TPMS inteligente y 4 sensores TPMS.
- Equipado con osciloscopio de 2 canales, accesorios multímetro.
- Equipado con 15 piezas de conectores no estándar para vehículos de pasajeros.
- Equipado con accesorios de programación en línea BMW.

41 Restablecimiento del mantenimiento

Reajuste A/F,Calibración Windows,Reajuste Neumáticos,Modo Transporte,Reajuste Sensor NOx,Cambio Idioma,Inyector,Immo,Purga,Reajuste TPMS,Medidor ODO,Reajuste Sus,Techo Solar,Aprendizaje GearBox,Aprendizaje Gear,Elec. Adaptación EGR,Reset Airbag,Reset Stop/Start,Calibración Asientos,Reset SAS,Reset Aceite,Reg. DPF,Purga Líquido Refrigerante,Reset Freno,BAT. Batería de Alto Voltaje,Regeneración del Filtro de Partículas de Gas,IMMO PROG,Adaptación del Embrague,Reajuste de la ECU,Adaptación del FRM,Sensor de Luz de Lluvia,Adaptación del Turbocompresor,Calibración de los Datos del Módulo Gateway,Reajuste del AFS,Reajuste del AdBlue,Reaprendizaje/Iniciación del Sistema AC,Monitorización del Balance de Potencia del Motor,Sistema de Control de Crucero Inteligente,Calibración del Ángulo del Motor

Soporta 6 módulos funcionales

- Pinza de prueba de la
- batería de la impresora de
- imagen térmica ThinkEasy
- Worklight
- TPMS Module
- Video Scope-USB Version

Especificaciones

- CPU: 2.0GHz Quad Core
- ROM/RAM: 128G / 4G
- Camera: 13MP Rear
- Battery: 12600mAh / 3.7V
- Operating System: Android 10
- Software: 2-Year Free Update

THINKTOOL Master 2

Herramienta de diagnóstico de programación en línea de 10 pulgadas

LA HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO MÁS INTELIGENTE, COMPATIBLE CON EL PROTOCOLO FD



Online Programming



Heavy Duty Support (Optional)



OE-Level Diagnosis



Full TPMS Services (Optional)

THINKTOOL Master 2

THINKTOOL Master 2 is an upgraded version of THINKTOOL Master. Master 2 is equipped with TVCI connector, which supports CAN FD protocol with the latest and more expansion vehicle coverage.



Programación en línea

THINKTOOL Master 2 soporta funciones de programación online para Audi, BMW, LANDROVER, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, VW y más.

Admite 9 módulos funcionales



THINKTOOL Battery Tester (Optional)



THINKCAR T-Wand 200 (Optional)



THINKTOOL Video Scope (Optional)



THINKTOOL Scope Box (Optional)



THINKWORKLIGHT (Optional)



THINKTOOL Thermal Imager (Optional)



THINKPRINTER (Optional)



Heavy Duty Module

Con el módulo de carga pesada, THINKTOOL Master 2 es capaz de diagnosticar camiones de carga pesada de 24V, incluyendo lectura de información de versión, lectura y borrado de DTCs, flujo de datos, prueba de actuación, función especial y más.



THINKCAR PROG2

Facilitar el emparejamiento de inmovilizadores

41 Restablecimiento del mantenimiento

Reajuste A/F, Calibración Windows, Reajuste Neumáticos, Modo Transporte, Reajuste Sensor NOx, Cambio Idioma, Inyector, Immo, Purga, Reajuste TPMS, Medidor ODO, Reajuste Sus, Techo Solar, Aprendizaje GearBox, Aprendizaje Gear, Elec. Adaptación EGR, Reset Airbag, Reset Stop/Start, Calibración Asientos, Reset SAS, Reset Aceite, Reg. DPF, Purga Líquido Refrigerante, Reset Freno, BAT. Batería de Alto Voltaje, Regeneración del Filtro de Partículas de Gas, IMMO PROG, Adaptación del Embrague, Reajuste de la ECU, Adaptación del FRM, Sensor de Luz de Lluvia, Adaptación del Turbocompresor, Calibración de los Datos del Módulo Gateway, Reajuste del AFS, Reajuste del AdBlue, Reaprendizaje/Iniciación del Sistema AC, Monitorización del Balance de Potencia del Motor, Sistema de Control de Crucero Inteligente, Calibración del Ángulo del Motor

Servicio de calibración ADAS

THINKTOOL Master 2 es compatible con el kit de calibración THINKCAR ADAS para satisfacer las necesidades diarias de calibración de los talleres de reparación.

Especificaciones

- ROM/RAM: 64G/4GB
- Camera: 8MP Rear
- Battery : 12600mAh/3.7V
- Screen Size: 10-inch

THINKTOOL Master

10-inch Online Programming Diagnostic Tool

LA HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO MÁS INTELIGENTE



- 

Online Programming
- 

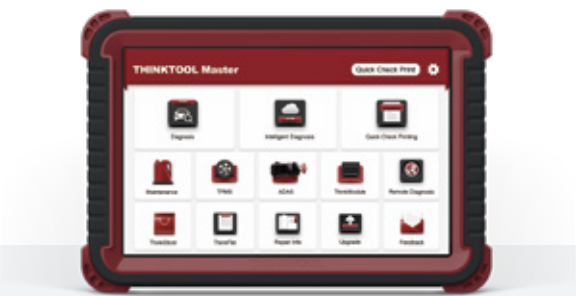
Heavy Duty Support (Optional)
- 

OE-Level Diagnosis
- 

Full TPMS Services (Optional)

THINKTOOL Master

THINKTOOL Master es una herramienta de diagnóstico profesional de 10 pulgadas basada en el sistema Android 10 con programación en línea, escaneo completo del vehículo, restablecimiento de 41 mantenimientos y funciones de diagnóstico más avanzadas.



Programación en línea

THINKTOOL Master soporta funciones de programación online para Audi, BMW, LANDROVER, Mercedes-Benz, Nissan, Porsche, Seat, Skoda, Subaru, VW y más.

Admite 9 módulos funcionales

- 

THINKTOOL Battery Tester (Optional)
- 

THINKCAR T-Wand 200 (Optional)
- 

THINKTOOL Video Scope (Optional)
- 

THINKTOOL THINKWORKLIGHT Scope Box (Optional)
- 

THINKTOOL Thermal Imager (Optional)
- 

THINKPRINTER (Optional)



Módulo Heavy Duty

Con el módulo de carga pesada, THINKTOOL Master es capaz de diagnosticar camiones de carga pesada de 24V, incluyendo lectura de información de versión, lectura y borrado de DTCs, flujo de datos, prueba de actuación, función especial y más.



THINKCAR PROG2

Facilitar el emparejamiento de inmovilizadores

41 Restablecimiento del mantenimiento

Reajuste A/F, Calibración Windows, Reajuste Neumáticos, Modo Transporte, Reajuste Sensor NOx, Cambio Idioma, Inyector, Immo, Purga, Reajuste TPMS, Medidor ODO, Reajuste Sus, Techo Solar, Aprendizaje GearBox, Aprendizaje Gear, Elec. Adaptación EGR, Reset Airbag, Reset Stop/Start, Calibración Asientos, Reset SAS, Reset Aceite, Reg. DPF, Purga Líquido Refrigerante, Reset Freno, BAT. Batería de Alto Voltaje, Regeneración del Filtro de Partículas de Gas, IMMO PROG, Adaptación del Embrague, Reajuste de la ECU, Adaptación del FRM, Sensor de Luz de Lluvia, Adaptación del Turbocompresor, Calibración de los Datos del Módulo Gateway, Reajuste del AFS, Reajuste del AdBlue, Reaprendizaje/Inicialización del Sistema AC, Monitorización del Balance de Potencia del Motor, Sistema de Control de Crucero Inteligente, Calibración del Ángulo del Motor

Servicio de calibración ADAS

THINKTOOL Master es compatible con el kit de calibración THINKCAR ADAS para satisfacer las necesidades diarias de calibración de los talleres de reparación.

Especificaciones

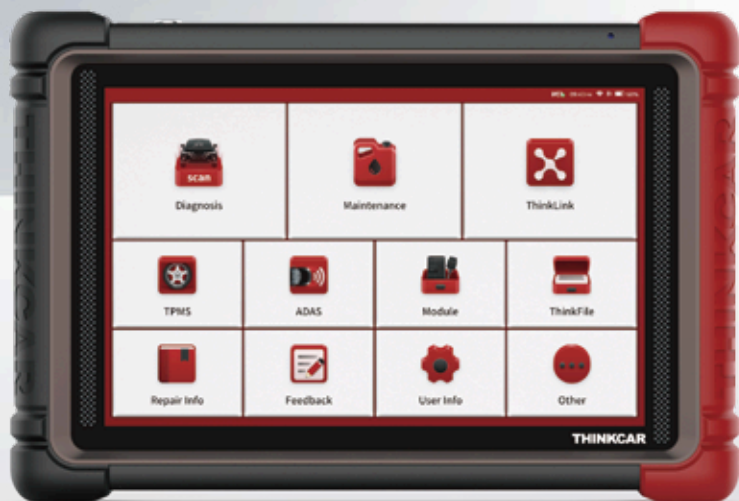
- ROM/RAM: 64G/4GB
- Camera: 8MP Rear
- Battery : 12600mAh/3.7V
- Screen Size: 10-inch

THINKTOOL Expert 195

¡PAD DE DIAGNÓSTICO PROFESIONAL DE 9 PULGADAS CON THINKLINK LITE VCI!



**NEW
ARRIVAL
2024**



Video Remote



Full System Diagnostic



Superior Hardware



35 Maintenance

THINKTOOL Expert 195

THINKTOOL Expert 195 es una herramienta de diagnóstico de nuevo desarrollo con todas las funciones del sistema, DOIP, protocolos CAN FD con la última y más amplia cobertura de vehículos de pasajeros. El Experto 195 mantener el diseño original THINKTOOL contraportada, para apoyar a los módulos externos, tales como impresora, probador de la batería, cámara termográfica, luz de trabajo, módulo TPMS y más.



35 Restablecimiento del mantenimiento

AF A/F	SCR ADBLUE	AFS	AIRBAG	BLEEDING	BMS	BRAKE
COOLANT	DPF	EGR	ETS	GEAR	GEARBOX	IMMO
INJECTOR	LANGUAGE	NOx	ODO	OIL	SAS	SEATS
STOP/START	SUN	SUS	TPMS	TRANSPORT	TYRE	WINDOWS
GAS PARTICULATE FILTER REGENERATION	ENGINE POWER BALANCE MONITORING	MOTOR ANGLE CALIBRATION	AC SYSTEM RELEARN /INITIALIZATION	IMMO PROG	HIGH VOLTAGE BATTERY DIAGNOSTIC	INTELLIGENT CRUISE CONTROL SYSTEM

Diagnóstico completo
del sistema a nivel de
equipo original



Leer/Borrar códigos de avería



Leer/Guardar/Comparar
flujo de datos



Función especial



Codificación avanzada



Prueba de actuación



Programación de llaves con
THINKCAR Prog



Calibraciones con
equipos ADAS

Especificaciones

-Sistema operativo: Android 10 -Almacenamiento:
4G/128G -Software: 2 años de actualización gratuita
para el software de pasajeros -Tamaño de la pantalla: 9
pulgadas -Batería: 12600mAh/3.8V -Cámara: 800MP
Trasera

THINKTOOL SE

HERRAMIENTA CLÁSICA DE DIAGNÓSTICO DEL AUTOMÓVIL DE 8 PULGADAS Y 64 G



OE-Level Diagnosis



Advanced Coding



Bi-directional Control



34 Maintenance



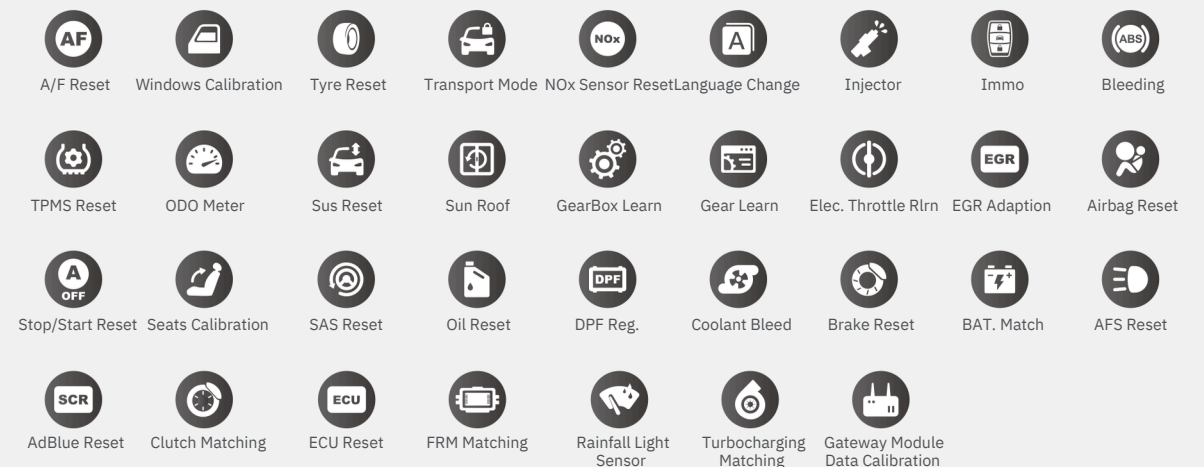
64G/Dual Camera

THINKTOOL SE

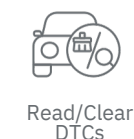
THINKTOOL SE es la nueva herramienta de diagnóstico profesional de 8 pulgadas con lo último en sistema operativo Android 10. Potentes sistemas completos OE nivel capacidades de diagnóstico con cámara dual superior, hardware 64G. Soporta hasta 34 restablecimientos de mantenimiento de servicio, control bidireccional, línea completa de módulos funcionales thinkcar, cubre 220+ marcas de vehículos en el mercado.



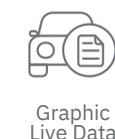
34 Restablecimiento del mantenimiento



Diagnóstico completo del sistema a nivel de equipo original



Read/Clear DTCs



Graphic Live Data



Special Function



Advanced Coding



Bi-directional Control

Compatible con todos los módulos THINKCAR



Printer



Work Light



Video Scope



Battery Tester



Thermal Imager



Scope Box-USB Version



T-Wand 200

Remarks: The modules are sold separately. Please contact local dealer to buy.

Especificaciones

- Operating System: Android 10
- Screen Size: 8-inch ROM/RAM: 64G/4G
- CPU: MT 6761 Core 4 2.0GHZ
- Battery: 12600mAh/3.7V
- WIFI: WLAN 80211 b/g/n
- Camera: 13MP Rear/ 5MP Front
- Bluetooth: Bluetooth 5.0

THINKTOOL Lite 2

Herramienta de diagnóstico de 7 pulgadas con todas las funciones

2024 NUEVA EDICIÓN CON THINKDIAG MINI 2 VCI



Support CAN FD Protocol



OE-Level Diagnostics



RAM/ROM: 4G/64G



34 Maintenance

THINKTOOL Lite 2

El THINKTOOL Lite 2 es una versión actualizada con una cobertura de vehículos más amplia del THINKTOOL Lite. El lite 2 soporta DoIP, CAN FD y el estándar OBDII / EOBDII protocolos después de 1996. Proporciona el sistema completo características de diagnóstico completo de leer y borrar DTC, leer el flujo de datos en vivo a las características avanzadas tales como reset de mantenimiento, función especial, codificación y más.



34 Restablecimiento del mantenimiento

- | | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------|
| | | | | | | |
| A/F | ADBLUE | AFS | AIRBAG | BLEEDING | BMS | BRAKE |
| | | | | | | |
| COOLANT | DPF | EGR | ETS | GEAR | GEARBOX | IMMO |
| | | | | | | |
| INJECTOR | LANGUAGE | NOX | ODO | OIL | SAS | SEATS |
| | | | | | | |
| STOP/START | SUN | SUS | TPMS | TRANSPORT | TYRE | WINDOWS |
| | | | | | | |
| GAS PARTICULATE FILTER REGENERATION | ENGINE POWER BALANCE MONITORING | MOTOR ANGLEAC CALIBRATION | SYSTEM RELEARN /INITIALIZATION | HIGH VOLTAGE BATTERY DIAGNOSTIC | INTELLIGENT CRUISE CONTROL SYSTEM | |

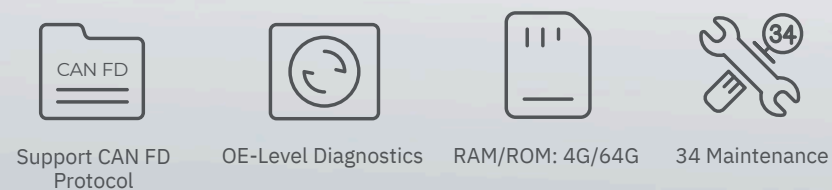
Comparación del Lite 2 y el T77

Model	 THINKTOOL Lite 2	 THINKTOOL T77
CPU	MT8365,Cortex-A53 Quad-Core	MT8365,Cortex-A53 Quad-Core
RAM	4G	4G
ROM	64G	64G
Camera	NA	NA
Screen Size	7-inch	7-inch
Battery	6000mAh/3.8v	6000mAh/3.8v
VCI	Diag Mini2	1.2M DB15 Diagnostic Cable
Software	2-Year Free Update	2-Year Free Update
Diagnostic Features	• Read/Clear DTCs • Read/Save/Compare Data Stream • Bi-directional Control	
Module	• Special Function • Advanced Coding	
Support	• Printer • T-wand 200 • Video Scope • Scope Box	

THINKTOOL T77

Herramienta de diagnóstico Plug-play de 7 pulgadas con todas las funciones

2024 NUEVA EDICIÓN



THINKTOOL T77

El THINKTOOL T77 es una versión actualizada con una cobertura más amplia del vehículo, equipado con el cable de diagnóstico DB15 1.2M, que soporta DoIP, CAN FD y el estándar OBDII / EOBDII protocolos después de 1996. El T77 tiene las mismas funciones de diagnóstico con el THINKTOOL Lite 2, que incluyen leer y borrar DTCs, leer flujo de datos en vivo, reset de mantenimiento, función especial, codificación y más.



34 Restablecimiento del mantenimiento



Comparación del T77 y el Lite 2

Model	 THINKTOOL T77	 THINKTOOL Lite 2
CPU	MT8365,Cortex-A53 Quad-Core	MT8365,Cortex-A53 Quad-Core
RAM	4G	4G
ROM	64G	64G
Camera	NA	NA
Screen Size	7-inch	7-inch
Battery	6000mAh/3.8v	6000mAh/3.8v
VCI	1.2M DB15 Diagnostic Cable	Diag Mini2
Software	2-Year Free Update	2-Year Free Update
Diagnostic Features	• Read/Clear DTCs • Special Function • Read/Save/Compare Data Stream • Advanced Coding • Bi-directional Control	
Module Support	• Printer • T-wand 200 • Video Scope • Scope Box	

THINKTOOL Lite

6-inch portable automotive diagnostic tool

THE MOST ECONOMIC TOOL



6-inch



Unique Design



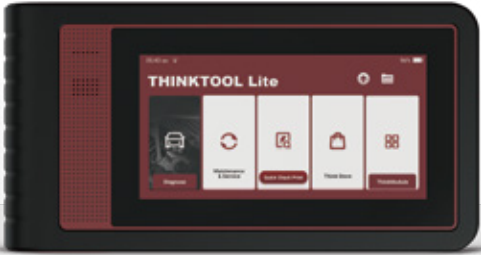
OE-Level Diagnosis



TPMS Service
(Optional)

THINKTOOL Lite

THINKTOOL Lite es una herramienta de diagnóstico de 6 pulgadas de nivel de equipo original desarrollada por THINKCAR, que admite el diagnóstico de todo el sistema del vehículo, incluida la lectura y eliminación de códigos de error, el flujo de datos en directo, el control bidireccional, la prueba de accionamiento, la codificación de la ECU y mucho más para más de 128 marcas de automóviles de todo el mundo.



Diagnóstico a nivel de equipo original

THINKTOOL Lite es una herramienta de diagnóstico de nivel de equipo original desarrollada por THINKCAR, que admite el diagnóstico de todo el sistema del vehículo, incluida la lectura y eliminación de códigos de error, la transmisión de datos en directo, el control bidireccional, la prueba activa, la codificación de la ECU y mucho más para más de 128 marcas de automóviles de todo el mundo.



Full system diagnostic



Bi-directional control



Active test



Special function



ECU coding

Soporta 6 módulos funcionales



THINKPRINTER
(Standard)



THINKTOOL Battery
Tester(Optional)



THINKTOOL Video
Scope(Optional)



THINKCAR T-Wand
200(Optional)



THINKTOOL Scope
Box(Optional)



THINKTOOL Thermal
Imager(Optional)



THINKWORKLIGHT
(Optional)

28 Restablecimiento del mantenimiento

- | | | | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| • A/F Reset | • Immo | • Gear Learn | • Oil Reset |
| • Windows Calibration | • Bleeding | • Elec. Throttle Rlrn | • DPF Reg. |
| • Tyre Reset | • TPMS Reset | • EGR Adaption | • Coolant Bleed |
| • Transport Mode | • ODO Meter | • Airbag Reset | • Brake Reset |
| • NOx Sensor Reset | • Sus Reset | • Stop/Start Reset | • BAT. Match |
| • Language Change | • Sun Roof | • Seats Calibration | • AFS Reset |
| • Injector | • GearBox Learn | • SAS Reset | • AdBlue Reset |

Remarks: THINKTOOL Lite offers two years software free update services.

Especificaciones

- | | |
|--------------------------|-----------------------|
| • ROM/RAM: 32G/2GB | • Camera: 8MP Rear |
| • Battery : 6200mAh/3.7V | • Screen Size: 6-inch |

THINKTOOL Reader 7

Diagnóstico completo del sistema con suscripción gratuita de por vida
HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO PARA AUTOMÓVILES DE 5 PULGADAS



Plug and Play



Oe-level Diagnosis



7-System Scan



Lifetime Subscription

THINKTOOL Reader 7

THINKTOOL Reader 7 es una herramienta de diagnóstico del sistema Android de 5 pulgadas producida por THINKCAR. Ofrece suscripción de por vida para mecánicos, talleres de reparación y bicolaje.



28 mantenimiento Reiniciar

Any 7 Reset Lifetime Free

- Oil Reset
- Steering Angle Reset
- Elec. Throttle Adaption
- Sunroof Initialization
- AFS (headlamp) Reset
- Windows Calibration
- TPMS Reset
- Reajuste del refrigerante
- Calibración del asiento Purga del ABS
- Adaptación de la EGR
- Reajuste del inyector
- Aprendizaje del cambio Reajuste del Adblue
- Reajuste de la zapata de freno Reajuste de la batería Coincidencia de idioma Reajuste de la regeneración del DPF
- Reajuste del transporte
- Reajuste de la inmovilización Reajuste del Stop/Start
- ODO Reset
- Neumático
- Reset A/F
- Reset A/T
- Airbag Reset
- SUS Reset
- NOX Reset

7 Exploración de sistemas

THINKTOOL Reader 7 permite leer y borrar códigos de avería, leer flujos de datos en tiempo real y mucho más en 7 sistemas del vehículo: ABS, SRS, ECM, TCM, BCM, AC e IC.

- ABS - Anti-lock Brake System
- ECM - Engine Control Module
- BCM - Body Control Module
- IC - Instrument System
- SRS - Safety AirBag System
- TCM - Transmission Control Module
- AC - Air Conditioning System

Función OBD y EOBD gratuita

THINKTOOL Reader 7 es compatible con todas las funciones OBD II y EOBDII, tales como lectura y borrado de códigos, freeze frame, I/M readiness (smog test), flujo de datos, sensores de O2, sistema EVAP, etc.



Read Codes



EVAP System Test



Freeze Frame



O2 Sensor Test



Live Data Stream



Clear Codes



I/M Readiness

Especificaciones

- Android 6
- Storage: 32G
- Screen Size: 5-inch
- Cable: 1.2m

THINKTOOL Euro IMMO Master

PROGRAMADOR DE LLAVES TODO EN UNO, CON UNO BASTA

2-Year Free Update
For Passenger Software



Advanced PROG Superior IMMO Function OE-Level Diagnostic 14 Maintenance 8-inch 32G Storage

THINKTOOL Euro IMMO Master

EURO IMMO Master es la más avanzada y única herramienta de diagnóstico y programación de llaves todo en uno que combina programación avanzada de llaves, diagnóstico de todos los sistemas y servicios de mantenimiento en una tableta con pantalla táctil de 8 pulgadas basada en Android. Está equipada con el programador de llaves THINKCAR PROG2 para proporcionar funciones más avanzadas de IMMO y programación.



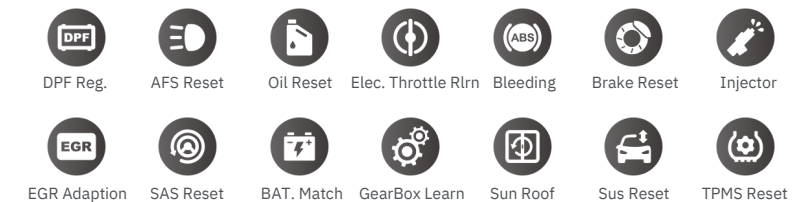
Función de programación avanzada

- EEPROM Lectura y
- Escritura MCU Lectura y
- Escritura Inmovilizador
- Lectura y Escritura Motor
- Lectura y Escritura
- Lectura Antirrobo PINCODE
- Módulo Antirrobo Match Mercedes
- Llave Infrarroja Lectura/Escritura
- Detección Remota de Frecuencia

La función IMMO más avanzada

- Lectura de PIN (Añadir llave/Todas las llaves perdidas)
- Restauración/Copia de seguridad de datos IMMO
- Generación de llave/Aprendizaje de llave/Aprendizaje a distancia
- Restablecimiento/Adaptación de ECU IMMO
- Función de aprendizaje de llave guiado y automatizado
- Detección automática de marca/modelo/año/sistema

Función de mantenimiento integrada 14



Diagnóstico a nivel de equipo original

- Todo el sistema
- Escaneado
- Función especial
- Control bidireccional
- Codificación ECU

especificaciones

- Pantalla: Pantalla HD de 8 pulgadas
- Sistema operativo: Android 10 CPU: MT6761 2GB LPDDR4+32GB EMMC
- Almacenamiento: ROM/RAM 32G/2G
- Actualización de software: 2 años de actualización gratuita TPMS: Módulos
- THINKCAR extra opcionales: Soportado

THINKCAR PROG2

Making Immobilizer Match Easier And Smarter

PROGRAMADOR AVANZADO DE LLAVEROS Y HERRAMIENTA
IMMO



All-in-One
Key Programmer



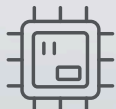
Support 1000+ ECU,
MCU, EEPROM



Expanded
EEPROM functions



Replace Anti-theft
Device Parts



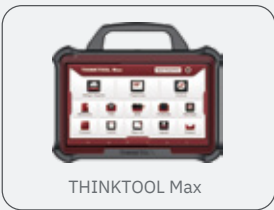
Read and write
Key Chips

THINKCAR PROG2

El programador avanzado de llaves y chips THINKCAR PROG2 se utiliza principalmente para la lectura/escritura y aprendizaje de las llaves del vehículo, soporta 1000+ ECU, MCU y EEPROM de uso común. El PROG2 es compatible con las herramientas avanzadas de diagnóstico thinkcar, permite la programación de llaves infrarrojas para vehículos Mercedes, generación de llaves especiales, lectura de código INS de motor BMW, lectura y escritura de chip BMW CAS4+/FEM, etc.



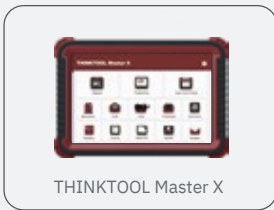
Compatible con la serie THINKTOOL



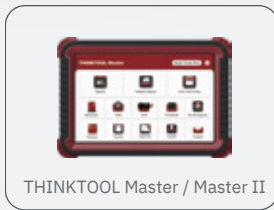
THINKTOOL Max



THINKTOOL X10



THINKTOOL Master X



THINKTOOL Master / Master II

Nota: El THINKCAR PROG2 tendrá que ser utilizado con la serie THINKTOOL. El PROGS es con actualizaciones de software gratuitas para la vida de la herramienta.

Función principal

- Lectura y escritura avanzada de chip antirrobo/chip llave todo en uno. Copia de seguridad y restaurar los datos IMMO. Soporta 1000+ ECU/MCU/EEPROM comunes. Lectura y escritura de chip de motor UDS de cuarta generación de Volkswagen. Reemplazo de motor UDS de cuarta generación de Volkswagen/Audi (después del año 2016). Volkswagen / Audi MQB motor de la plataforma / caja de cambios, salpicadero, columna de dirección
- de dirección. Volkswagen / Audi salpicadero reemplazar sin desmontaje y la pérdida de datos (puede ser leer directamente desde el arnés, sin necesidad de quitar el chip), excepto 35XX, NEC24c64 14+.
- Audi cuarta generación EZS, ordenador de confort VW, y chips KESSY reemplazar.
- Audi quinta generación caja de cambios ECU reemplazar. BMW E, F, G chasis 8HP caja de cambios de datos clara.

Lista de embalaje

THINKCAR PROG 2	Power Cord & Adapter	Diagnostic Cable	INS Cable V1	INS Cable V2
BENCH Cable vi	BENCH Connection Cable Type A	BENCH Connection Cable Type B	BENCH Connection Cable Type C	BENCH Connection Cable Type D
BENCH Connection Cable Type E	EEPROM Chip Adapter	EEPROM Converte r	MCU Converter V1	MCU Converter V2
MCU Cable V1	Benz Infrared Analog Acquisition Key	User Manual	Packing List	

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

www.thinkcar.com

03

Herramienta de diagnóstico profesional para vehículos comerciales

THINKTOOL Master CV

HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO INTELIGENTE DE 10 PULGADAS PARA CAMIONES PESADOS Y MEDIANOS



Equipado con 13 conectores no estándar



- 1 Type II OBD-9 Connector
- 2 CAT-9 Connector
- 3 BENZ-14 Connector
- 4 IVECO-38 Connector
- 5 MAN-37 Connector MAN-
- 6 OBD-6 Connector
- 7 OBD-16 Connector
- 8 IVECO-30 Connector
- 9 12 Connector
- 10 RENAULT-12 Connector
- 11 ISUZU-3 Connector
- 12 VOLVO-8 Connector
- 13 ISUZU-20 Connector

THINKTOOL Master CV

THINKTOOL Master CV es una herramienta de diagnóstico inteligente de 10 pulgadas para vehículos pesados, semipesados y comerciales, capaz de funcionar tanto en carretera como fuera de carretera con capacidades bidireccionales. Master CV ofrece funciones completas para los técnicos, como escaneo completo del vehículo, lectura y borrado de códigos de avería, transmisión de datos en directo, pruebas de actuación, funciones especiales, funciones de restablecimiento de mantenimiento y regeneraciones de DPF.



Soporte para más de 228 marcas de vehículos comerciales

- | | | | | | |
|---------------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------|------------------|
| • ABS | • CITROEN | • FERRARA | • JAC | • NOVA BUS | • STEYR (HD) |
| • AGRICULTURAL (HD) | • CLAVAL | • FIAT | • JCB (HD) | • ORION | • SUNLONG |
| • ALLEGRO | • CLOOINS | • FLEXICOIL (HD) | • JMC | • OSHKOSH | • SUNWIN TATA |
| • AMERICAN LAFRANCE | • COBUS | • FORD | • JOHN DEERE | • PACCAR | • TEMSA THOMAS |
| • AMERICAN COACH | • CREDO | • FORESTRIVER | • KALMAR OTTAWA | • PETERBILT | • BUILT TOYOTA |
| • ANKAI | • CTRUCK | • FOTON | • KAMA | • PEUGEOT | • UD VAN HOOL |
| • ASHOK LEYLAND | • CUMMINS | • FREIGHTLINER | • KENWORTH | • PIERCE | • VOITH VOLVO VW |
| • ASIASTAR | • DACHAI | • FUSO | • KINGLONG | • PREVOST | • WABCO WEICHAI |
| • ASTRA | • DAF | • GILLIG | • KNORR (HD) | • QUANCHAI | • WP WEICHAI |
| • BATTISTI | • DELPHI | • GM | • KME | • RENAULT | • WESTERN STAR |
| • BCI | • DENSO | • GOLDENDRAGON (HD) | • KOBELCO | • RENEGADE | • WINNEBAGO |
| • BEIBEN (HD) | • DETROIT | • GWM | • MACHINERY | • SCANIA | • XICHA |
| • BENDIX | • DFAC | • HALDEX | • MACK | • SCR | • YANGCHAI |
| • BERKSHIRE | • DFL | • HIGER | • MAHINDRA (HD) | • SETRA | • YUCHAI YUNNEI |
| • BHARATBENZ (HD) | • DIESEL | • HINO | • MAN | • SHAC | • YUTONG ZF (HD) |
| • BLUEBIRD (HD) | • DINA | • HINO (SHANGHAI) | • MAXXFORCE | • SHANGCHAI | • ZHONGTONG |
| • BONLUCK | • DOOSAN | • HOLIDAY RAMBLER | • MAZDA | • SHAOLIN | • AND MORE... |
| • BOSCH | • E-ONE | • HONGYAN | • MCI | • SIEMENS | |
| • BREMACH | • EATON | • HUANGHAI | • MERCEDES-BENZ | • SINOTRUCK | |
| • CAMC | • EICHER (HD) | • HYUNDAI | • MILLAR (HD) | • SILVER BUS | |
| • CAPACITY (HD) | • ELDORADO | • IC | • MITSUBISHI | • SITCAR | |
| • CASE (HD) | • ELKHART | • INTERNATIONAL | • NABI | • SPARTAN | |
| • CATERPILLAR | • ENC | • IRIS BUS | • NEOPLAN | • SPRINTER | |
| • CHAMPION | • ERF | • IRIZAR | • NEW FLYER | • STARCRAFT | |
| • CHAOCHAI | • FAW | • ISUZU | • NEWHOLLAND (HD) | • STARTRANS | |
| • CHRYSLER | • FLEETWOOD | • IVECO | • NISSAN | • STERLING | |

Equipado con 13 conectores no estándar

- DPF Regeneration
- Injector Coding
- Reset Service(MIL)
- Maintenance Confirmation
- Injection Quantity Adjustment
- Particulate Filter Replacement Reset
- Reset Pressure Differential Sensor
- Reset Pressure Limiting Valve
- Bleeding The Adblue Circuit
- VGT Electronic Actuator Installation And Calibration
- Trip Reset
- Parked SCR Efficiency Test
- DPF Ash Accumulator Reset

Calibraciones precisas

Idle Speed Adjustment, Speed Limit, Cruise Control, Idle-Stop System, PTO, Coolant Level Switch, Exhaust Brake Valve, Intake Air Preheating, Vehicle Speed Controller, Air Conditioner, Oil Pressure Sensor, Electronic Fan, ABS, Automatic Transmission.

Especificaciones

- Operating System: Android 10.0
- Memory: 4G
- Storage: 128G
- Battery: 12600mAh/3.7V
- Screen: 10-inch
- Camera: Rear camera 8MP
- Network: Wi-Fi, WLAN 802.11b/g/n
- CPU: 2.0GHz| Quad Core

THINKTOOL Reader HD

Herramienta de diagnóstico HD bidireccional de 5 pulgadas de nivel de equipo

original

HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO INTELIGENTE PARA CAMIONES PESADOS



Parameter Calibration



31+ Truck Brands



Full System Diagnostic



Special Function

THINKTOOL Reader HD

THINKTOOL Reader HD es un instrumento de diagnóstico inteligente para vehículos industriales que integra las funciones especiales más utilizadas. Con una amplia cobertura de vehículos para más de 31 marcas y máquinas de vehículos comerciales de EE.UU., Asia y Europa, tiene capacidades completas para códigos, datos en vivo, prueba de actuación y calibración de parámetros.



Compatible con más de 31 marcas de camiones

- | | | | | |
|-----------|---------------|-----------|----------|-----------------|
| • Bosch | • Caterpillar | • Cummins | • Doosan | • International |
| • Paccar | • Detroit | • DAF | • UD | • Hyundai |
| • MAN | • IVECO | • BENZ | • KAMAZ | • MAHINDRA |
| • ISUZU | • Mitsubishi | • JCB | • HINO | • KINGLONG |
| • RENAULT | • SCR | • SCANIA | • MAZ | • SINOTRUK |
| • TATA | • VOLVO | • EICHER | • HOWO | • SPRINTER |
| • WABCO | • | • | • | • |

Remarks: All 31+ HD software 1-Year Free update please contact local dealer to update to 72 HD brand if needed.

funciones Especiales

- | | |
|--------------------------------------|--|
| • DPF Regeneration | • VGT Electronic Actuator Installation And Calibration |
| • Reset Service(MIL) | • Parked SCR Efficiency Test |
| • Injection Quantity Adjustment | • Particulate Filter Replacement Reset |
| • Reset Pressure Differential Sensor | • Reset Pressure Limiting Valve |
| • Injector Coding | • DPF Ash Accumulator Reset |
| • Trip Reset | |

Calibración de parámetros

- | | | |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|
| • Idle Speed Adjustment | • Speed Limit | • Intake Air Preheating |
| • Cruise Control | • Electronic Fan | • Air Conditioner |
| • Exhaust Brake Valve | • Coolant Level Switch | • Vehicle Speed Controller |
| • Oil Pressure Sensor | • PTO | • Idle-Stop System |

HD OBD

THINKTOOL Reader HD soporta todas las funciones OBD HD como leer y borrar DTCs, transmisión de datos en vivo, leer información de versión y mucho más.

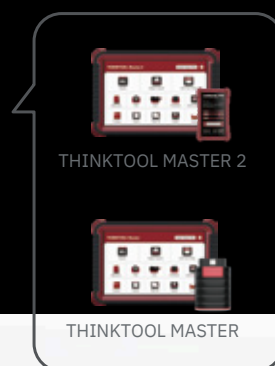
Especificaciones

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| • ROM/RAM: 64G/4GB | • Diagnostic Cable: 1.2M |
| • Battery : 3150mAh/3.7V | • Screen Size: 5-inch |

THINKCAR Heavy Duty Pack

Compatible con THINKTOOL Master y THINKTOOL Master X

VCI DE DIAGNÓSTICO INTELIGENTE PARA CAMIONES PESADOS



Supported Tools



150+ Truck Brands



OE-Level Diagnosis



13 Special Function



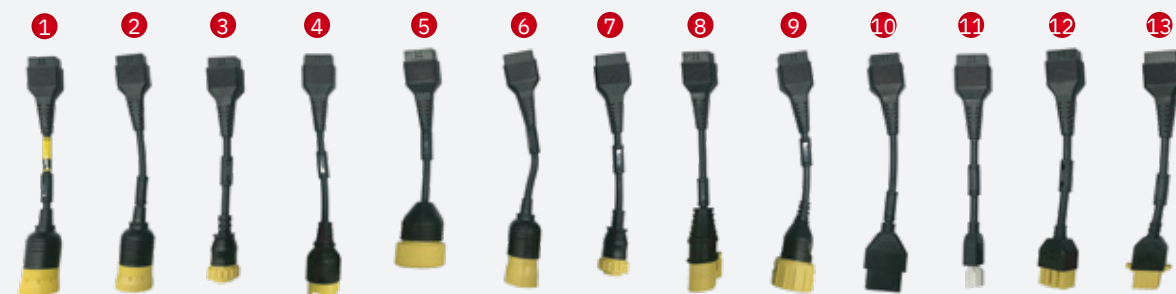
Bluetooth/USB
Connection

THINKCAR Heavy Duty Pack

THINKCAR Heavy Duty Pack es un VCI inteligente para vehículos de 12V/24V, funciona con THINKTOOL Master / Master 2 para operar el diagnóstico en más de 150 marcas de camiones en todo el mundo, incluyendo la lectura de la información de la versión, leer y borrar DTCs, transmisión de datos en vivo, prueba de actuación, función especial y mucho más.



Equipado con 13 conectores no estándar



- | | | | |
|---------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 Type II OBD-9 Connector | 2 CAT-9 Connector | 3 BENZ-14 Connector | 4 IVECO-38/Connector |
| 5 MAN-37/Connector MAN- | 6 OBD-6 Connector | 7 OBD-16Connector | 8 IVECO-30/Connector |
| 9 12/Connector ISUZU- | 10 RENAULT-12/Connector | 11 ISUZU-3/Connector | 12 VOLVO-8/Connector |
| 13 20/Connector | | | |

13 Funciones especiales

Regeneración del DPF Codificación del inyector Reset Servicio(MIL) Confirmación de mantenimiento Ajuste de la cantidad de inyección Sustitución del filtro de partículas Reset Sensor diferencial de presión

Restablecimiento de la válvula limitadora de presión Purga del circuito de Adblue Instalación del actuador electrónico VGT Y Calibración Restablecimiento del disparo Prueba de eficiencia del SCR estacionado Restablecimiento del acumulador de cenizas del DPF

Compatible con más de 150 marcas de camiones

Benz, Man, Volvo, Daf, Scania, Iveco, Renault, Freightliner, International, Kenworth, Peterbilt, Sterling, Western Star, Mack, Fuso, Isuzu, UD, etc.

Calibración precisa

Ajuste de velocidad de ralentí, límite de velocidad, control de crucero, sistema de parada de ralentí, toma de fuerza, interruptor de nivel de refrigerante, válvula de freno de escape, precalentamiento del aire de admisión, regulador de velocidad del vehículo, aire acondicionado, sensor de presión de aceite, ventilador electrónico, ABS, transmisión automática.

Especificaciones

- Working Voltage: 9-36V
- Connection: Bluetooth/USB
- Consumption: <3W

THINKSCAN HD

5-INCH Heavy Duty Scanner Con Actualización Gratuita De Por Vida

¡COMPATIBLE CON 31 MARCAS HD!



Support
31 Brands



Full System
Scan



DPF Regeneration



Lifetime Free
Update

THINKSCAN HD

THINKSCAN HD es un escáner de diagnóstico de nivel DIY para 31 vehículos comerciales, pesados, medianos y camiones. Soporta leer/borrar DTCs, leer/comparar/guardar flujo de datos, leer información de versión, regeneración de DPF y más.



Soporte 31+ Marcas

- | | | | |
|-------------|---------------|-----------------|----------------|
| • ALLISON | • CHRYSLER | • JOHN DEERE | • KENWORTH |
| • BENDIX | • FORD GM | • KOMATSU | • MACK |
| • EATON | • NISSAN | • FREIGHTLINER | • PACCAR |
| • HALDEX | • SPRINTER | • FUSO | • PETERBILT |
| • WABCO | • TOYOTA | • HINO | • UD |
| • CUMMINS | • BOBCAT | • HYUNDAI | • VOLVO |
| • DETROIT | • CATERPILLAR | • INTERNATIONAL | • WESTERN STAR |
| • MAXXFORCE | • | • ISUZU | |

Funciones de Diagnostico



Read/Clear DTCs



Read Live Data



Read Data Stream



Read Freeze
Frame



On-Board
Monitor Test



I/M Readiness



O2 Monitor Test

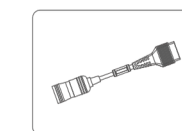


DPF

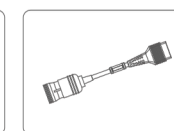


PIN Detection

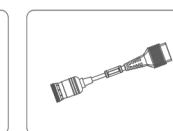
Lista de embalaje



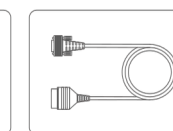
Type II OBD-9



OBD-6



CAT-9



DB15 Diagnostic
Cable

especificaciones

Operating System: Android 6
CPU: MT6580 Context-A74 1.3GHz
Ram/Rom: 2G/32G
Screen Size: 5-inch
Battery: 3150 mAh/3.8V

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

www.thinkcar.com

04

Herramientas de servicio TPMS

THINKTPMS T90

TPMS Plug-Play y Herramienta de Servicio

ACTIVACIÓN, PROGRAMACIÓN Y FUNCIÓN DE REAPRENDIZAJE DEL SENSOR

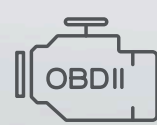
TPMS ¡TODO EN UNO!



Plug-Play



Full TPMS Service



OBDII Diagnostics



98% Vehicle Coverage

THINKTPMS T90

THINKTPMS T90 es una herramienta de servicio TPMS plug-play, compatible con vehículos equipados con TPMS de EE.UU., Asia y Europa. T90 puede activar, leer y reaprender todos los sensores conocidos sin vincularse con thinktools. Adicionalmente, puede realizar diagnósticos del sistema TPMS y diagnósticos OBDII. Es una opción ideal para completar el trabajo de TPMS y salud de neumáticos



Activar sensor

THINKTPMS T90 puede activar el sensor TPMS para ver los datos del sensor, como el ID del sensor, la presión de los neumáticos, la frecuencia de los neumáticos, la temperatura de los neumáticos y el estado de la batería.



Sensor ID



Tire Pressure



Tire Frequency



Tire Temperature



Battery Condition

Programa Multisensor

THINKTPMS T90 soporta programar los datos del sensor THINKCAR TPMS S1/ S2 y reemplazar el sensor defectuoso. Hasta 8 sensores pueden ser programados al mismo tiempo.



Auto Create



Manual Create



Copy ID

Reaprender sensor

El reaprendizaje se utiliza para escribir los ID de sensor recién programados en la ECU del vehículo para el reconocimiento del sensor.

funciones de diagnosis

El diagnóstico de fallos de presión de neumáticos incluye la lectura y borrado de DTC, transmisión de datos en directo y mucho más.



Read Codes



Clear Codes



Live Data Stream

Especificaciones

- CPU: GD32F407 168MHZ
- Storage: 128MB (Equipped with 16G TF card)
- Screen Size: 2.8-INCH
- Battery: 2600mA\3.7V
- Diagnostic Cable: 1.2m
- Diagnostic Interface: OBD II -16

THINKCAR T-Wand 100

FUNCIÓN INTEGRADA DE ACTIVACIÓN, PROGRAMACIÓN Y REAPRENDIZAJE DEL SENSOR TPMS



Activation



Programming



Relearn



Diagnosis

THINKCAR T-Wand 100

2022 Nueva Llegada THINKCAR T-Wand 100, es un completo TPMS (Tire Pressure Monitoring System) herramienta de servicio. Con la capacidad de leer los datos del sensor a través de Bluetooth. También puede volver a aprender y programar los sensores TPMS a través del puerto OBD.



Activar sensor

THINKCAR T-Wand 100 puede activar el sensor TPMS para ver los datos del sensor, como el ID del sensor, la presión de los neumáticos, la frecuencia de los neumáticos, la temperatura de los neumáticos y el estado de la batería.



Sensor ID



Tire Pressure



Tire Frequency



Tire Temperature



Battery Condition

Programa Multisensor

THINKCAR T-Wand 100 apoyo programa los datos del sensor para THINKCAR TPMS sensor S1 / S2 y reemplazar el sensor defectuoso. Hasta 8 sensores pueden ser programados al mismo tiempo.

Reaprender sensor

El reaprendizaje se utiliza para escribir los ID de sensor recién programados en la ECU del vehículo para el reconocimiento del sensor.



Auto Create



Manual Create



Copy ID

funciones de Diagnosis

El diagnóstico de fallos de presión de neumáticos incluye la lectura y borrado de DTC, transmisión de datos en directo y mucho más.



Read Codes



Clear Codes



Live Data Stream

Specifications

- Dimensions: 113 x 196 x 35 mm
- Cable: 1.2M
- Working pressure: 9-18v
- Currency: ≤ 500mA
- Software Update: Through SD card/PC
- Battery: 3100mAh/3.8V
- Screen Size: 3.5-inch
- Operating System: ARM

THINKCAR T-Wand 200

FUNCIÓN INTEGRADA DE ACTIVACIÓN, PROGRAMACIÓN Y REAPRENDIZAJE DEL TPMS



Más pequeño
y más preciso



Programming



Activation



Diagnosis



Relearn

THINKCAR T-Wand 200

THINKCAR T-Wand 200 es una versión mejorada de THINKTPMS G1 con una antena más sensible. Más pequeño y fácil de llevar y transportar. THINKCAR T-Wand 200 trabaja con la serie THINKTOOL para proporcionar la mecánica de automóviles y bricolaje, la activación del sensor TPMS integrado, program-ming y volver a aprender la función.



Soporte Serie THINKTOOL



THINKTOOL MAX



THINKTOOL
MASTER X



THINKTOOL
MASTER 2



THINKTOOL
MASTER



THINKTOOL Lite



THINKDIAG

Sensores Activos

THINKCAR T-Wand 200 puede activar el sensor TPMS para ver los datos del sensor, como el ID del sensor, la presión de los neumáticos, la frecuencia de los neumáticos, la temperatura de los neumáticos y el estado de la batería.



Sensor ID



Tire Pressure



Tire Frequency



Tire Temperature



Battery Condition

Programa Multisensor

THINKCAR T-Wand 200 soporte de programación de los datos del sensor para THINKCAR TPMS sensor S1 / S2 y reemplazar el sensor defectuoso. Hasta 8 sensores pueden ser programados al mismo tiempo.



Auto Create



Manual Create



Copy ID

Reaprender sensor

El reaprendizaje se utiliza para escribir los ID de sensor recién programados en la ECU del vehículo para el reconocimiento del sensor.

Funciones de Diagnostico

Diagnóstico de fallos en la presión de los neumáticos con lectura y borrado de DTC, transmisión de datos en directo, etc.



Read Codes



Clear Codes



Live Data Stream

especificaciones

- Dimensions: 64 x 198 x 32 mm
- Screen Size:1.77-inch
- Battery: 3000mAh
- Gross Weight: 0.57kg
- Working Current:5V
- Working Temperature:-10°C-50°C

THINKTPMS T600

¡HERRAMIENTA DE SERVICIO TPMS INTELIGENTE DE 4 PULGADAS CON FUNCIÓN DE MANTENIMIENTO!



-  OBD Diagnostics
-  Full TPMS Function
-  10 Maintenance Function
-  Software Lifetime Free

THINKTPMS T600

THINKTPMS T600 es una herramienta de servicio TPMS portátil de 4 PULGADAS con sistema android, función integrada de activación, programación y reaprendizaje del sensor TPMS. El T600 también es compatible con la función OBD y 10 tipos diferentes de funciones especiales, incluyendo leer y borrar códigos de avería, leer el flujo de datos, TPMS reset, sangrado ABS, reset de la batería, la regeneración de DPF y más.



Solución TPMS inteligente

Activar Sensor

THINKTPMS T600 puede activar el sensor TPMS para ver los datos del sensor, como el ID del sensor, la presión de los neumáticos, la frecuencia de los neumáticos, la temperatura de los neumáticos y el estado de la batería.

- Sensor ID
- Tire Pressure
- Tire Frequency
- Tire Temperature
- Battery Condition

Programa Multisensor

THINKTPMS T600 soporta programar los datos del sensor THINKCAR TPMS S1/ S2 y reemplazar el sensor defectuoso. Hasta 8 sensores pueden ser programados al mismo tiempo.

- Auto Create
- Manual Create
- Copy ID

Reaprender sensor

El reaprendizaje se utiliza para escribir los ID de sensor recién programados en la ECU del vehículo para el reconocimiento del sensor.

Función de mantenimiento

- Oil Reset
- SAS Reset
- Brake Reset
- TPMS Reset
- ABS Bleeding Battery
- Match Elec.Throttle
- Relearn DPF
- Regeneration
- Injector Coding
- Immobilizer

Diagnóstico OBDII

El T600 soporte completo OBDII funciones de diagnóstico, incluyendo leer y borrar los códigos de avería, leer el flujo de datos en vivo, DTC investigación, OE Investigación, Informe de datos, enviar información de diagnóstico. Todo el software una actualización libre dominante.

Especificaciones

- Screen Size: 4-INCH
- CPU: MT6580
- Storage: 16GB (Max: 128GB with TF Card)
- Battery: 4000 mAh/3.7V
- Connection: Wifi, Bluetooth

THINKCAR T-Wand 900

DIAGNÓSTICO COMPLETO DEL VEHÍCULO CON PROGRAMACIÓN INTELIGENTE DE ACTIVACIÓN DEL SENSOR TPMS Y FUNCIÓN DE REAPRENDIZAJE



- 
Full TPMS Service
- 
Full System Scan
- 
Lifetime Free Update
- 
28 Maintenance
- 
Extensive Modules Support

THINKCAR T-Wand 900

THINKCAR T-Wand 900 es una herramienta de servicio TPMS inteligente equipado con 5 sensores TPMS S1, la activación del sensor TPMS completo integrado, la programación y la función de reaprendizaje. T-Wand 900 es también una herramienta de diagnóstico del sistema completo de apoyo 99% de los vehículos para leer y borrar los códigos de avería, para leer, guardar o comparar el flujo de datos en vivo, para hacer 28 tipos diferentes de mantenimiento y restablece.



Servicio TPMS COMPLETO

Activar sensor: para ver los datos del sensor, como el ID del sensor, la presión de los neumáticos, la frecuencia de los neumáticos, la temperatura de los neumáticos y el estado de la batería.

-  Sensor ID
-  Tire Pressure
-  Tire Frequency
-  Tire Temperature
-  Battery Condition

Program Multi-sensor: To program the sensor data and replace faulty sensor. Up to 8 sensors can be programmed at the same time.

-  Auto Create
-  Manual Create
-  Copy ID

Relearn Sensor: To write the newly programmed sensor IDs into the vehicle's ECU for sensor recognition.

Diagnóstico completo del vehículo a nivel de equipo original

-  Read/Clear DTCs
-  Graphic Live Data
-  28 Maintenance
-  FULL OBD2/EOBD Function

28 Función de mantenimiento

A/F Reset, Windows Calibration, Tyre Reset, Transport Mode, NOx Sensor Reset, Language Change, Injector, Immo, Bleeding, TPMS Reset, ODO Meter, Sus Reset, Sun Roof, GearBox Learn, Gear Learn, Elec. Throttle Rlrn, EGR Adaption, Airbag Reset, Stop/Start Reset, Seats Calibration, SAS Reset, Oil Reset, DPF Reg., Coolant Bleed, Brake Reset, BAT. Match, AFS Reset, AdBlue Reset

Compatible con todos los módulos THINKCAR

-  Printer
-  Work Light
-  Video Scope
-  Battery y Tester
-  Thermal Imager
-  Scope Box

Remarks: The modules are sold separately. Please contact local dealer to buy.

Especificaciones

- Screen Size: 7-inch
- ROM/RAM: 64G/2G
- Battery: 6000mAh/3.8V
- Operating System: Android 10
- Camera: 13MP Rear

THINKTPMS S3

Sensor TPMS Universal con Doble Frecuencia

AMPLIA COBERTURA DEL 98% DE LOS VEHÍCULOS DE EE.UU., ASIA Y

EUROPA



Unlimited Programming



315MHz/433MHz
Frequency



Rubber/Metal
Valves



Easy to install

THINKTPMS S3

El THINKTPMS S3 es una nueva generación de sensores TPMS universales que pueden reemplazar el 98% OE-Sensores en el mercado, con la programación ilimitada y un mejor rendimiento. Proporciona 2 tipos de selección de válvulas, caucho / metal. Fácil de instalar. El rendimiento es comparable a la fábrica original, programación ilimitada.



Características principales

- Sustituye el 98% de los sensores originales

THINKCAR S3 TPMS sensor puede sustituir a todos los sensores de presión de los neumáticos originales y copiar el sensor de presión de los neumáticos originales data.performance comparable a la fábrica original, la programación ilimitada.

- 2 EN 1 DOBLE FRECUENCIA

El sensor TPMS THINKCAR S3 ha sido fabricado para combinar aplicaciones de 315 MHz y 433 MHz.

- FÁCIL DE INSTALAR Y UTILIZAR

Fácil de instalar y transportar. El S3 tiene dos tipos de selección de válvulas, caucho y metal, para satisfacer diferentes aplicaciones..

- Buen rendimiento

La potencia superior de la batería del sensor proporciona hasta 4-6 años de duración de la batería.

- Normas SAE

El S3 ha sido probado y certificado para cumplir las pruebas de la norma industrial SAE J2657. Grado de impermeabilidad hasta IP67.

- Solución TPMS completa

El S3 puede ser programado infinitamente por THINKCAR TPMS programadores de la serie T-WAND y otros thinktools con TPMS función.

especificaciones

- Battery Life: 4-6 Years
- Frequency Support: 315MHz/433MHz
- Adjustable Installation Angle: 15-30°
- Certificates: CE,FCC,IC,ROHS,CP65
- Pressure Monitoring: 0-900kpa
- Waterproof: IP67
- Net Weight: 29g(Rubber)/30g(Metal)
- Warranty: 24 Months

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

www.thinkcar.com

05

Kit de calibración ADAS

THINKCAR ADAS

Calibración precisa, portátil y guiada

HAGA QUE LA CALIBRACIÓN DE ADAS SEA MÁS FÁCIL Y PRECISA



Blind Spot Monitoring



Adaptive Cruise Control



360° Panoramic Monitoring



Collision Warning



Lane Departure Warning

THINKCAR ADAS

THINKCAR ADAS Calibration Kit es un dispositivo portátil desarrollado por THINKCAR. Utiliza instrumento láser de cinco líneas y cruz para ayudar en el centrado y posicionamiento, que es más preciso. THINKCAR ADAS (Advanced Driving Assistance System) se integra con ACC, LDW, AVM, RCW, BSD función de calibración del sistema.



Wide Coverage
(Support 98% car makes)



Foldable
(Easy to carry)



High Accuracy
(Five-line laser and cross laser)

Instalación Fácil

Componentes de calibración universales, se pueden ensamblar libremente diferentes herramientas para calibrar diferentes modelos de automóviles.

Alta precisión

Los datos de calibración alcanzan el nivel milimétrico, que es más preciso.

Funciones Guiadas

El calibrado guiado facilita la operación.

Amplia cobertura

Support 98% of vehicle with the ADAS. Supports Mercedes-Benz, BMW, Volkswagen, Audi, Land Rover, Jaguar, Porsche, Volvo, Fiat, Opel, SEAT, Skoda, Renault, Citroen, Peugeot, Romeo, SMART, MINI, GM, Buick, Cadillac, Chevrolet, Ford, Lincoln, Chrysler, Dodge, Jeep, Toyota, Lexus, Honda, Acura, Nissan, Infiniti, Kia, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Suzuki, Subaru and other models.

Soporte completo del sistema

Alerta de cambio involuntario de carril (Ldw), Control de crucero adaptativo (Acc), Monitorización panorámica 360 (Avm), Alerta de colisión trasera (Rcw), Monitorización de ángulo muerto (Bsd) y mucho más.

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

www.thinkcar.com

06

Diagnóstico inteligente de vehículos eléctricos

THINKTOOL CE EVD

HERRAMIENTA INTELIGENTE DE DIAGNÓSTICO EV CON

¡POTENTE THINKDIAG EV VCI !

NEW
ARRIVAL
2023

T-Wand 200

Printer



Support 80+
EV Brands



Full System
Diagnostic



Battery Pack
Diagnostic



30 Maintenance
Function



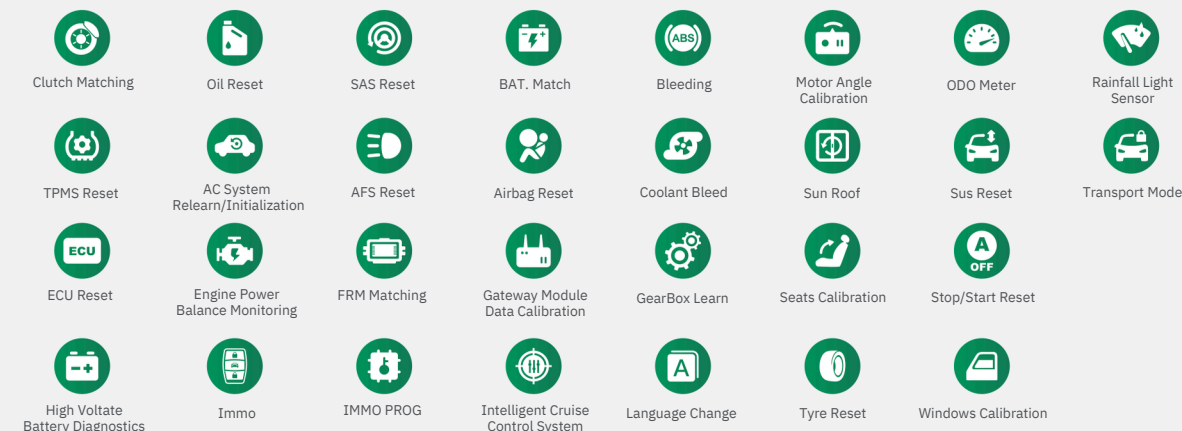
2-Year Software
Free Update

THINKTOOL CE EVD

THINKTOOL CE EVD es una nueva generación de herramienta de diagnóstico inteligente para vehículos eléctricos, el CE EVD proporciona un diagnóstico completo del sistema completo y diagnóstico de la batería para más de 80 marcas de vehículos eléctricos de uso común, incluyendo Tesla. El CE EVD está equipado con un potente 3 en 1 THINKDIAG EV VCI, que se puede realizar a través de OBD o paquete de baterías.



Función de mantenimiento integrada 30



Potente función de programación en línea

- AUDI(EV)
- BMW(EV)
- PORSCHE(EV)
- VW(EV)
- FORD(EV)
- SAIC MG(EV)
- KIA(EV)
- SAIC MG(EV)
- Roewe SAIC(EV)
- Hyundai(EV)
- YUEDA(EV)
- SGM(EV)

Características principales

- Adopt the latest cloud diagnose technology for electronic vehicles to fast and accurate locate vehicle faults.
- Integrated electronic vehicle OBD diagnostics, battery pack diagnostics, maintenance function and more.
- Integrado el más comúnmente utilizado 30 tipos diferentes de función de mantenimiento.
- Apoyar el 95% de los vehículos electrónicos y los vehículos electrónicos TOP 20 en el mercado.
- Potente función de codificación ECU y programación en línea.
- Fuerte capacidad anti-interferencia en el entorno electromagnético fuerte.
- Equipado con THINKDIAG EV 3-en-1 potente VCI con función de osciloscopio.
- Equipado con módulos TPMS para diagnosticar el sistema TPMS electrónico del vehículo.
- Equipado con impresora para diagnosticar los servicios de impresión de informes.
- Equipado con 18 unidades de conectores de batería no estándar.
- 2 años de software de actualización gratuita.

Especificaciones

- Screen Size: 10-inch
- Ram/Rom: 4G/128G
- Operating System: Android 10.0
- Battery: 12600mAh/3.7V
- Camera: 8MP Rear
- Software: 2-Year Free Update (EV Software)

THINKTOOL EV Package

Para THINKTOOL Max y THINKTOOL Master X

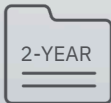
Diagnóstico inteligente de VE



Equipped with 18 EV Connectors



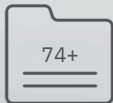
Equipped with Jumper Kit



2-Year EV Software



Tesla Software Support 74+ EV Software

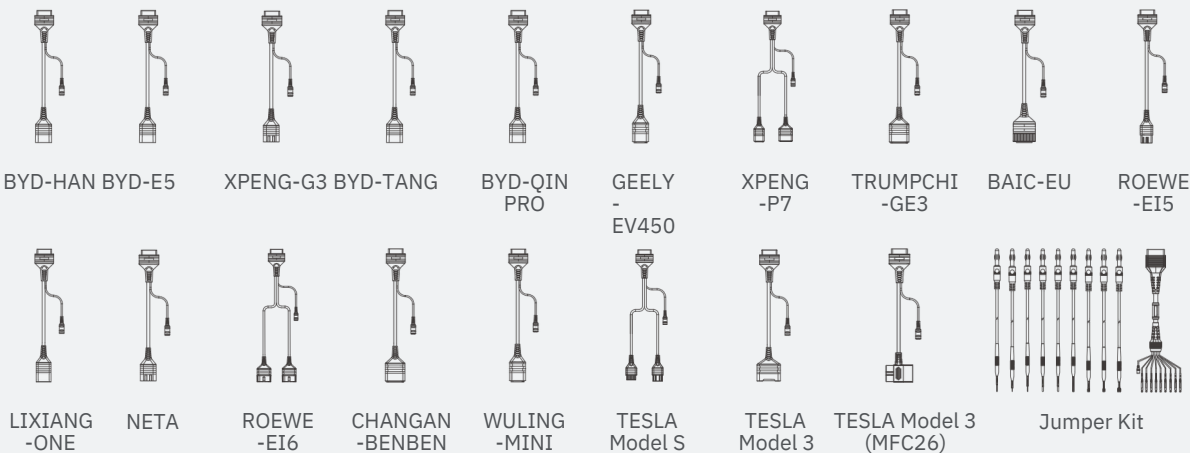


THINKTOOL EV Package

THINKTOOL EV paquete está especialmente desarrollado para los vehículos electrónicos, que incluye 74 + software de uso común EV con 2 años de actualización gratuita, 15 conectores no estándar EV con 3 unidades de conectores Tesla y el paquete de kit de puente . El paquete THINKTOOL EV se aplica a THINKTOOL Max y THINKTOOL Master X con THINKLINK VCI.



Lista de embalaje



Aplicación



THINKTOOL Max



THINKTOOL Master X

Lista de cobertura

BMS_BYD	EV_DFAC	EV_JILIZY	EV_OPEL	EV_TRUMPCHI
BMS_BYD	EV_DFBF	EV_JMEV	EV_PEUGEOT	EV_USAFORD
EV_AUDI	EV_DFFXZY	EV_KARRY	EV_POCCO	EV_VOLVO
EV_BAIC	EV_DONGNAN	EV_KIA	EV_PORSCHE	EV_VW
EV_BENZ	EV_FLYER	EV_LANDROVER	EV_QIRUIXNYZY	EV_WM
EV_BJXD	EV_FUTIAN	EV_LIEBAOZY	EV_RENAULT	EV_XK_LINGPAO
EV_BMW	EV_GM	EV_LIFAN	EV_SAICMG	EV_XP
EV_CHANGAN	EV_HANTENGZY	EV_LINGTU	EV_SAICROEWE	EV_YOGOMO
EV_CHANGCHENG-ZY	EV_HCXY	EV_LIUWEI_TY	EV_SGM	EV_YQJC
EV_CHDAIHATSU	EV_HMAZDA	EV_LIXIANG	EV_SMART	EV_YUEDA
EV_CHRYSLER	EV_HONDA	EV_LUFENG	EV_SPRINTER	EV_YUEJINZY
EV_CHUANQIZY	EV_HUACHENZY	EV_MAXUS	EV_SUDA	EV_ZHIDOU
EV_CHZY	EV_HYUNDAI	EV_MITSUBISHI	EV_TESLA	EV_ZHONGTAI
EV_CITROEN	EV_JAC	EV_NETA	EV_TJYQZY	EV_ZZNISSANZY
	EV_JETOUR	EV_NISSAN	EV_TOYOTA	TESLA

CE EVC 101 PINZA AMPERIMÉTRICA

FIABLE Y FÁCIL DE USAR
Accurate/ Fast/ Reliable
Apply to electronic vehicle current and voltage test.



CE EVP 802 BATTERY PACK MODULAR EQUALIZER

OPTIMIZAR EL RENDIMIENTO DE LA BATERÍA
Funcionamiento con una sola tecla / Activar batería Prolongar la vida útil de la batería



Aplicar para optimizar el rendimiento de la batería del vehículo electrónico y prolongar la vida útil de la batería.
Especificación

Power Input	AC90-260V(40-60H)
Charge/Discharge Voltage Range	1.8-4.2V
Voltage Detection Accuracy	±2mV (MAX: 5V)
Charge/Discharge Current Range	0.1- 5A (MAX)
Current Detection Accuracy	±0.05A (MAX: 5A)
Battery Temperature Detection Accuracy	±2°C (-25°C-85°C)
Modules Supported	2 Modules (1 Modules with 12 batteries max)
Charge/Discharge power	Max 600W
Battery Interface	16Pin, 24Pin
Screen Size	7-inch
Communication	Via TCP/IP, USB-Device
Charge/Discharge Data Inquiry	Histogram, data table
Size	496x246x262 mm
Weight	14kg

CE EVC 201 INSULATION TESTER

SEGURA Y DE ALTA PRESIÓN
High Pressure/ Safer/ Wide Resistance Detection
Aplicable a pruebas de componentes electrónicos de alta tensión de vehículos, sistemas de baterías y sistemas de motores de potencia, etc.



CE EVP 902 BATTERY CHARGING EQUIPMENT

MAYOR EFICACIA EN LA CARGA Y DESCARGA DE LAS BATERÍAS
Triple protección / Carga y descarga rápidas



Aplicable a la carga y descarga de baterías de vehículos electrónicos.

Especificaciones		
Working Power Supply	AC110-220V(40-60HZ)	7-INCH
Screen Size	CAN, RS485 16G	Support In-
Data Communication	memory data preview	DC 2-260V
Storage	DC 2-260V 100A (Max)	Power:
Data Inquiry	4.4kW(Max) 150A (Max)	Power
Charging Voltage	7.2kw(Max)	constant current
Discharge Voltage	charging+constant	
Charging Current	voltage charging	
Discharge Current	512×295×339mm	
Charging Control	28kg	
Size		
Weight		

LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

www.thinkcar.com

07

Equipos de mantenimiento de vehículos

THINKCAR TK-IMT602

Integrates Fuel Injector Cleaning And Testing Function

FUEL INJECTOR CLEANER & TESTER



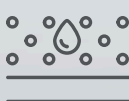
Ultrasonic Cleaning



Fuel Injector Test



Uniformity Test



Leak Checking
Test



All-in-one Design

THINKCAR TK-IMT602 es un potente equipo de limpieza e inspección de inyectores de combustible desarrollado por

THINKCAR. Integra

la función de limpieza e inspección del inyector de combustible. Es ampliamente utilizado en el mantenimiento y reparación

de automóviles.

THINKCAR TK-IMT602

THINKCAR TK-IMT602 es un dispositivo mecatrónico que combina la tecnología de limpieza por ultrasonidos y la tecnología de limpieza y detección de control de bucle cerrado de presión de aceite por microordenador. Este producto simula diversas condiciones de funcionamiento del motor, limpia e inspecciona los inyectores de combustible de diversos automóviles y motocicletas.



Función principal LIMPIEZA ULTRASÓNICA

El mecanismo de limpieza por ultrasonidos integrado y la pantalla LED garantizan una limpieza a fondo y facilitan la obtención de datos.

PRUEBA DE INYECTORES DE COMBUSTIBLE

THINKCAR TK-IMT602 simula diferentes condiciones de trabajo del motor, y prueba los inyectores de varios coches como la prueba de velocidad en ralentí, prueba de velocidad media, prueba de alta velocidad, prueba de aceleración, etc. para detectar el estado de los inyectores de combustible.

- Idle Speed Test 0-20 ms
- Medium Speed Test 0-75ms
- High Speed Test 0-4ms
- Accelerating Test
- Shifting Speed Test
- Leak Checking Test
- Idling Spray Value Test
- Medium Speed Spray Value Test
- High Speed Spray Value Test
- Reverse Flushing

Ventajas

Bomba de aceite de Bosh, garantizar el uso estable a largo plazo Amplia application, el apoyo del 99% de los inyectores de automóviles en el mercado Diseño único, integra inyector de limpieza y la función de prueba, el ahorro de espacio Equipado con conectores y cajones de accesorios Apoyo módulo externo GDI 6 cilindros, permite 6 inyectores limpiados simultáneamente Pantalla digital de alta definición tubo hace que la operación clara y fácil de aprender El nivel del depósito de combustible se muestra visualmente, y el líquido de prueba puede ser reciclado

Especificaciones

Power supply	AC220V/110V±10%
Frequency	50HZ±0.5
Magnetic Field	<400A/m
Capacity of Measuring Cylinder	125ml
Speed Range	0~7500rpm
Injecting Times	0~7500 Step: 100ms
PWM Pulse	0~20.0 ms Step: 0.1 ms
System Pressure	0~72psi (adjustable)
Time	0~20minute (adjustable)
Power of Ultrasonic Cleaning	70W
Frequency Ultrasonic Cleaning	28KHZ±0.5KHZ
Dimensions	380mm x 485mm x 470mm
Weight	16kg

THINKCAR GDI

Para inyectores de combustible estándar y de alta presión

GENERADOR DE SEÑAL DEL INYECTOR DE COMBUSTIBLE



Support THINKCAR
TK-IMT602



12V Standard Injector



75V High Volt Injector



600-6000rpm
Working frequency

THINKCAR GDI

THINKCAR GDI se utiliza para probar los inyectores de automóviles para determinar si los inyectores de combustible están atascados, tienen fugas o se queman. Es posible establecer múltiples salidas de pulsos y ajustar la velocidad, el ancho de pulso, el tiempo de funcionamiento y otros parámetros según sea necesario. También es posible conectar dos boquillas para la operación simultánea para comparar el estado de pulverización y el ángulo de pulverización del inyector de combustible.



Tipos de inyectores compatibles

- 12V Standard Injector
- 75V High Volt Injector

Amplia gama de frecuencias y tiempos de funcionamiento

El rango de frecuencia de operación puede alcanzar 600-6000rpm, el rango de ajuste de tiempo de operación puede alcanzar 0-99mins.

Lista de paquetes



1pc THINKCAR
GDI main unit



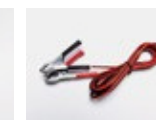
1pc Power
supply
adapter



1pc Injector
connector



2pc Connection
line



1pc Power
supply cable

Apto para todos los coches de gasolina y diésel

THINKCAR GDI BOX es adecuado para todos los coches de gasolina y diesel. También se puede utilizar para mejorar todas las señales de pulso del inyector, configurar múltiples salidas de pulso y ajustar la velocidad, el ancho de pulso, el tiempo de funcionamiento y otros parámetros según sea necesario.

Soporte THINKCAR TK-IMT602



THINKCAR GDI 100

Comprobador y limpiador de inyectores

SOPORTA DIFERENTES INYECTORES GDI CON 6 CILINDROS



GDI Full Support



Unique
Integral
Cabinet Design



Ultrasonic
Cleaning



Low Resistance
Injectors Test



Easy
Operation

THINKCAR GDI 100

THINKCAR GDI 100 es un potente limpiador y comprobador de inyectores con funciones mejoradas y un diseño más exclusivo de armario integral y panel de control multilingüe. El GDI 100 soporta diferentes marcas de GDI en el mercado, proporciona una solución completa de limpieza y prueba de GDI.



Características principales

- Soporta diferentes marcas GDI.

Soporta Borch, Denso, Delphi etc para probar inyector de baja resistencia, Side-feed inyector, inyector TBI, Votec inyector.

- Inyector de baja resistencia de prueba

Soporta inyector de baja resistencia (1Ω-2Ω) prueba y función limpia.

- Prueba automática

Soporta limpieza ultrasónica, prueba de pulverización de uniformidad, prueba de fugas, prueba de flujo de inyección, prueba de modo automático, limpieza en el vehículo.

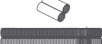
- RPM y ancho de pulso ajustable

Soporta ajustar diferentes parámetros de mezcla para la detección del inyector. Rango de RPM: 100~9999, rango de ancho de pulso: 0.1 ~25ms.

- Lectura del valor de resistencia

Los usuarios pueden saber fácilmente si el circuito del inyector de combustible ha sido dañado o no de antemano para ahorrar tiempo y mejorar la eficiencia de trabajo.

de trabajo.

 Main unit 1 Set	 Ultrasonic Cleaner 1 Set	 Top-feed fuel separator 1 Set	 Lock handwheel 2 Pcs	 Vice adaptor 6 Pcs	 Main adaptor 6 Pcs	 Fuel separator stopper 5 Pcs
 Injector shims 6 Pcs	 Extended pole assembly 2 Set	 M12 adaptor 6 Pcs	 GDI narrow adaptor 6 Pcs	 GDI universal connector 6 Pcs	 Power cable 1 Pc	 Main pulse cables 1 Pc
 Resistance test cable 1 Pc	 Pulse signal transfer cable normal 6 Pcs	 Pulse signal transfer cable DuPont 6 Pcs	 Hook 1 Pc	 Fuel feed funnel 1 Pc	 Hole stopper 1 Pc	 User's Manual 1 Pc

Especificaciones

- Main unit power supply: AC220V±10% 50Hz/60Hz or AC110V±10%60Hz
- Input power:230W
- Ultrasonic cleaner power: 100W
- Resistance test accuracy: 0.1Ω
- Simulated RPM range:100~9900rpm, step: 10rpm
- Time range: 5~300s,step:5s
- Pulse width:0.1~25ms,step: 0.1ms
- Fuel tank capacity: 2000 ml
- Work pressure: 0-7bar
- Main Unit Size: 311X346X605mm
- Packing Size: 375*405*510mm
- Main Unit Weigh: 15 KG
- Gross Weight 17.5 KG

THINKCAR AC100 A/C Service Station

Máquina inteligente de recuperación de refrigerante

INTEGRA LAS FUNCIONES DE RECUPERACIÓN DE
REFRIGERANTE, LLENADO, ASPIRACIÓN Y REPOSTAJE.



**NEW
ARRIVAL
2023**



Refrigerant
Recycle & Purity



Used Oil Discharge
(Auto/Manual)



Regular
Vacuuming



Support
R134a&R1234yf



Automatic
Working Mode

Estación de mantenimiento de aire acondicionado THINKCAR AC100

THINKCAR AC100 es una máquina inteligente de recuperación de refrigerantes desarrollada por THINKCAR. Admite dos tipos de refrigerantes, R134a y R1234yf. La AC100 integra las funciones de recuperación de refrigerante, llenado, aspiración y repostaje. El diseño único con panel de trabajo automático ayuda a los técnicos y el mantenimiento de automóviles más profesional y simplista.



Características del producto

- Modo de trabajo automático Soporta la configuración de parámetros por adelantado para completar el trabajo de acuerdo con las instrucciones.
- Funcionamiento fiable y seguro Soporta la parada automática y la alarma cuando hay un problema con el proceso de sustitución para garantizar la seguridad del equipo.
- Diseño único Con la ventana de visualización transparente de gran tamaño y la luz de fondo LED, el proceso de funcionamiento y los datos son claramente visibles.
- Equipado con una microimpresora para imprimir el total de horas de trabajo y los materiales utilizados.
- Equipado con una interfaz de tanque pequeño para añadir un tanque pequeño de refrigerante.

Lista de embalaje

 Main unit 1 Pc	 Couplers High&Low pressure 1 set	 Working tubes(3m) Red and Blue 1 set	 Seal for tube 4 Pcs
 Power cable 1 Pc	 Expansion joint 1 Pc	 User manual 1 Pc	

Especificaciones

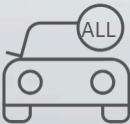
- Working Temperature: 0-50°C
- Input Voltage: AC220V~50/60Hz or AC110V~60Hz
- Compressor 12.12cm³
- Vacuum Pump: 7.2m³/h, 5Pa
- Refrigerant Tank: 12L (Max: 10kg)
- LCD Size: 240mm x 128mm
- Working Pressure: 20 Bar (Max.)

THINKCAR PLD 212

DETECTOR PROFESIONAL DE FUGAS DE HUMO EN TUBERÍAS DE AUTOMÓVILES



EVAP and Turbo
Two Models
Available



Wide Application



Build-in Air Pump



Large Smoke Flow
(10L/Min)



Overheat Protection



Air Mode/Smoke
Mode

THINKCAR PLD 212

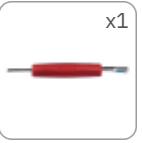
THINKCAR PLD 212 es un detector profesional de fugas de humo en tuberías de automóviles, para detectar las fugas de los sistemas de tuberías de automóviles, motocicletas, camiones ligeros, barcos, etc. Es ampliamente utilizado en reparaciones de automóviles para detectar fugas de aire y aceite del vehículo. También se puede utilizar junto con las herramientas de diagnóstico thinkcar para diagnosticar rápidamente fallos relacionados con fugas en el motor del vehículo.



Ventajas

- **Wide Applications**
For detecting the leakage of pipe systems on cars, motorcycles, snowmobiles, off-road vehicles, light trucks and speedboats boats. Suitable for all car models.
- **Powerful and Easy to Operate**
Build-in Air Pump without relying on other machines and Pressure Gauge with precise scales. Simply connect the detector with the DC12V battery, it can output thick smoke within 30s after turning on. Dual Flow Meters design
- **Unique Design with 2 meters to observe the flow meter and the pressure gauge for leak status.**
- **EVAP System Test**
PLD 212 can detect tiny leak holes up to 0.5mm with hold-limited pressure protection in EVAP mode to protect vehicle pile from damage.
- **Overheat & Anti-frost Protection**
PLD 212 has an intelligent protector, if it exceeds the working limit, such as over 120 °C, it will automatically turn off the power to secure the safety of both the operator and device. Air Mode and Smoke Mode
- **PLD 212 offers two test mode, air mode and smoke mode.**

Lista de embalaje

 x1	 x1	 x1	 x1	 x1
Main Unit	Power Supply Cable	Smoke Hose	Standard Cone Adapter	EVAP Special Connector (EVAP Model ONLY)
 x1	 x1	 x8	 x1	
Funnel	Airbag	Hard rubber Hose Plug (EVAP Model ONLY)	Screwdriver	

Especificaciones

- Output Pressure: 13-16Psi For Turbo Model
- Output Pressure: 10-16inch H₂O (2.5-4KPa) For EVAP Model
- Flow Amount: 8-15L / Min
- Oil Volume:45ML
- Supply Voltage:DC 12V
- Power Supply Cable Length: 2M
- Smoke Hose Length: 2M

THINKPPS 150

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE PROGRAMACIÓN
MULTIFUNCIÓN 5 EN 1



Programming Power
Supply



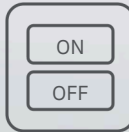
Fast Charging



Battery Activation
& Repair



Exhibition Mode



Jump Start

THINKPPS 150

THINKPPS 150 es una fuente de alimentación profesional que proporciona una alimentación estable para la programación de los módulos del vehículo. También puede proporcionar carga rápida de la batería, la activación de la batería y los servicios de reparación, así como el arranque del vehículo. Es ampliamente utilizado en la reparación y mantenimiento de automóviles.



Amplias aplicaciones

- Programming Power
To provide stable power and assisting the vehicle's electronic modules in programming or decoding.
- Battery Activation and Repair
To activate and repair old, idle or damaged batteries.
- Exhibition Mode
Power to the car without consumption of car battery power when replacing a battery.
- Battery Fast Charging
Quick, efficient charging ordinary batteries , AGM, GEL, EFB batteries, automatically adjust the charging voltage and current to conduct the appropriate charging process.
- Jump Start
To jump start vehicles by providing 400A starting current to ensure starting car engines.

especificaciones

- Tensión nominal de entrada: 110V±15%,220V±15%
- Rango de tensión de alimentación de programación: 10.8V~15V Frecuencia de entrada: 50Hz/60Hz
- Pérdidas de circuito abierto: 20W Potencia nominal de entrada: 3.8KVA
- Grado de protección de la carcasa: IP21S
- Corriente de carga / voltaje: 20A/12V
- Tamaño (mm): 520x410x290
- Corriente de arranque / voltaje: 400A~12V
- Peso bruto (KG): 14.1KG

Lista de embalaje



Battery Clip
Line(5M)



User Manual



EU Adaptor

THINKCAR TKey 101 Universal Smart Key

Suministro de 6 mandos a distancia universales
INFORMACIÓN CLAVE DE FÁCIL LECTURA Y
ESCRITURA



- Support 8000+ Car Models
- Equipped with 4 Anti-theft Type
- Support THINKCAR PROG
- Easy to use

Llave inteligente universal THINKCAR TKey 101

THINKCAR TKey 101 Universal Smart Key está diseñado para programar llaves en blanco para diferentes marcas y modelos de vehículos. Es ampliamente utilizado para cerrajeros o mecánicos de automóviles para leer y escribir el programa y hacer coincidencia antirobo.



Función principal

- Equipado con 4 llaves antirobo estándar. Soporta datos antirobo
- para más de 8.000 modelos de coches Equipado con chip super-
- módulo para solicitar más chips antirobo Varios tipos de claves
- están disponibles Soporta la identificación y generación de control
- remoto del coche.

4 Claves diferentes

- TK-cable : Llave cableada TE-inalámbrica : Llave superinalámbrica
- TN-inalámbrica : Llave electrónica inalámbrica Smart Key Type
- Remote: NXP-Smartkey, TM38-Smartkey, TM38-TOYOTA, TM38-HYUNDAI

Observaciones: Cada modelo de coche es compatible con diferentes tipos de clave, por favor se refiere a la instrucciones para encontrar la clave correspondiente a flash cuando se ejecuta la clave de programación en las herramientas THINKCAR.

Lista de embalaje



LEADING TECH IN
DIAGNOSTICS

www.thinkcar.com

08

Módulos funcionales

THINKCAR T-Wand 200

Herramienta de diagnóstico de presión de neumáticos innovadora e inteligente

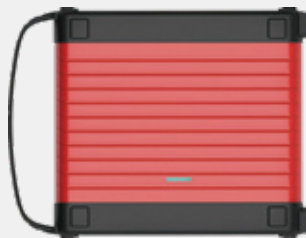
- Leer la condición de nivel de batería, leer ID del sensor, la presión ... Cubrir más del 95% de los modelos de vehículos con TPMS Programa y reaprender THINKCAR doble frecuencia (315MHz&433MHz)
- Realizar el diagnóstico de fallos de presión de los neumáticos, incluyendo leer DTC, borrar DTC y más



THINKTOOL Scope Box

Útil, profesional y fácil de manejar

- 100M de ancho de banda, 4 canales Hasta 1GSa/s de velocidad de muestreo, con 50Mpts de longitud de registro Realiza diferentes pruebas de encendido de vehículos, y una variedad de pruebas de sensores y actuación Soporta decodificación BUS multi-vehículos Gran pantalla táctil + mando + botón de operación mixta para ThinkTool & Think Tool Lite solamente



For THINKTOOL Master x, Master, Master 2, Max



For THINKTOOL & THINKTOOL Lite

THINKCAR PROG2

Facilitar y mejorar el emparejamiento de inmovilizadores

- Lectura y escritura de datos de chip de llave de coche
- Soporta EEPROM común, lectura y escritura de MCU
- Lectura y programación de llave de coche
- Programación de caja de cambios Soporta THINKTOOL Max, THINKTOOL Master X, Master, Master 2



THINKTOOL Trolley

Carro de herramientas multifuncional con diseño de 5 capas

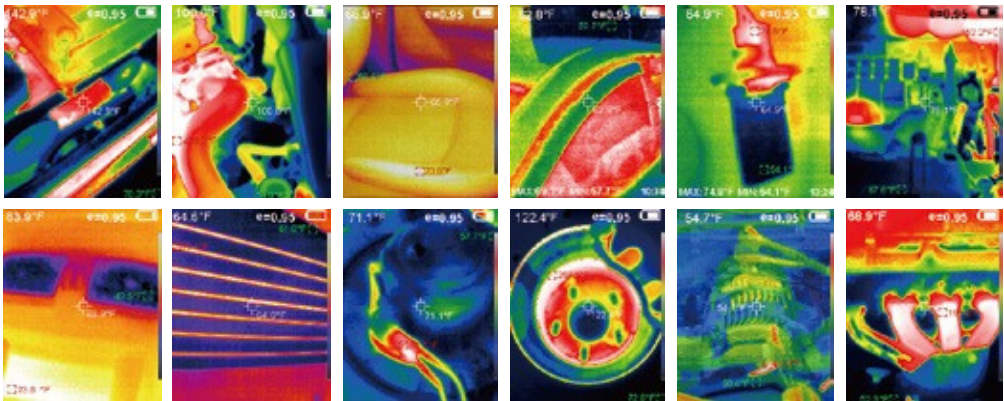
- Diseño de inclinación de la capa superior para un fácil manejo Cajón con cerradura para un almacenamiento más seguro Diseño especial de rejilla para la disposición del cable Placa radiante metálica para portátil/equipo
- eliminación eficaz del calor
- Asa para empujar/tirar y ruedas giratorias 360 lleve el carro a donde quiera
- Fabricado en acero de alta calidad de al menos 2 mm de grosor



THINKTOOL Thermal Imager

identificar fallos mediante la comparación masiva de datos

- 320*240 ultrapíxeles, fácil visualización de los detalles
- Sensibilidad térmica de 0,07 °C (32,126 °F)
- Mapas térmicos masivos del automóvil para la comparación de fallos



THINKWORKLIGHT

Foco de trabajo LED de gran luminosidad

- Ajuste de brillo de 3 niveles 144 luces LED de alto brillo
- Fuente de luz COB, 25000K de luz blanca, iluminación de largo alcance
- Larga vida útil, hasta 10.000 horas
- Funciona con Module Dock



THINKTOOL Battery Tester

Pruebas de baterías innovadoras: deje en el pasado la forma tradicional

- Integrado con la pantalla ThinkTool HD para una visualización más clara
- Monitorización de datos de alta precisión, con resultados más exactos
- Soporta la detección de voltaje de la batería, resistencia, vida útil, corriente y etc.



THINKTOOL

Video Scope

Vea con mayor profundidad y claridad, con más detalles en espacios reducidos

- 1280*720 de alta definición Bobina
- superlarga de 59 pulgadas (150 cm) con
- cable 6 luces LED auxiliares brillantes
- Resistente al agua, al aceite y a la corrosión, con clasificación IP67 y resistencia a los álcalis



THINKCAR Heavy Duty Pack

Interfaz de comunicación para vehículos pesados, medianos y ligeros

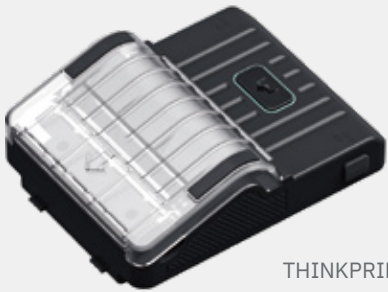
- Funciona en sistemas de 12V a 24V Software de
- diagnóstico de camiones HD completo Leer
- información de versión, leer/borrar DTC Leer flujos
- de datos, prueba de actuación, funciones especiales
- Soporta conexión Bluetooth/USB



THINKPRINTER / THINKPRINTER 2

Impresión rápida de informes de diagnóstico en cualquier momento y lugar

- Ancho de papel de 3,1 pulgadas (80 mm), impresión rápida de 1,2 pulgadas/s (30 mm/s)
- Notificación inteligente para rellenar papel
- Revestimiento térmico ultragruoso, con contenido retenido durante 10 años Funciona con Module
- Dock como impresora inalámbrica



THINKPRINTER



THINKPRINTER 2

THINKEASY / THINKEASY 2 Battery Test Clip

Comprobador de baterías Bluetooth THINKCAR, sencillo pero inteligente

- Una herramienta rápida y precisa para la prueba de la batería del coche en su móvil mediante conexión Bluetooth Mostrar el
 - estado de salud de la batería, y detectar la parte dañada
 - Compruebe el sistema de arranque y el sistema de carga de su
 - vehículo
 - Inspección de batería baja
 - Soporta todas las baterías de plomo-ácido de 12V con arranque
- Sin calentamiento, sin chispa, sin riesgo de funcionamiento



THINKEASY Battery Test Clip



THINKEASY 2 Battery Test Clip

THINKTOOL Series Comparison Chart

Model						
	THINKTOOL Max	THINKTOOL Master X	THINKTOOL Master X2	THINKTOOL Master / Master 2	THINKTOOL Expert 195	THINKTOOL SE
VCI	THINKLINK J2534/D-PDU/CAN FD ISO 14230-4(KWP2000) ISO 15765-4(CAN) ISO 9141-2(iso) ISO 14229(uds) ISO 11898-2 SAE J1850(VPW&PWM) SAE-J1939 SAE-J2411 SAE-J2819 PLC J2497 Do-IP More...	THINKLINK J2534/D-PDU/CAN FD ISO 14230-4(KWP2000) ISO 15765-4(CAN) ISO 9141-2(iso) ISO 14229(uds) ISO 11898-2 SAE J1850(VPW&PWM) SAE-J1939 SAE-J2411 SAE-J2819 Do-IP More...	THINKLINK J2534/D-PDU/CAN FD ISO 14230-4(KWP2000) ISO 15765-4(CAN) ISO 9141-2(iso) ISO 14229(uds) ISO 11898-2 SAE J1850(VPW&PWM)CAN FD SAE-J1939 SAE-J2411 SAE-J2819 PLC J2497 Do-IP More...	THINKDIAG-Master ISO 14230-4(KWP2000) ISO 15765-4(CAN) ISO 9141-2(iso) ISO 14229(uds) SAE J1850(VPW&PWM)TVCI-Master 2 ISO 14230-4(KWP2000)CAN FD ISO 15765-4(CAN) ISO 9141-2(iso) ISO 14229(uds) SAE J1850(VPW&PWM)	THINKLINK Lite ISO 14230-4 (KWP 2000) ISO 15765-4(CAN) ISO 9141-2 (ISO) ISO 14229 (UDS) SAE J1850 (VPW & PWM)	THINKDIAG ISO 14230-4 (KWP 2000) ISO 15765-4(CAN) ISO 9141-2 (ISO) ISO 14229 (UDS) SAE J1850 (VPW & PWM)
Hardware						
Screen size	13.3-inch	10-inch	10-inch	10-inch	9-inch	8-inch
Processor	2.0GHz I OCTA-Core	2.0GHz I QUAD-Core	2.0GHz I QUAD-Core	2.0GHz I QUAD-Core	2.0GHz QUAD-Core	2.0GHz QUAD-Core
ROM/RAM	256G/8G	128G/4G	128G/4G	64G/4G	128G/4G	64G/4G
Battery	13MP Rear	8MP Rear	13MP Rear	8MP Rear	8MP Rear	13MP Rear/5MP Front
Camera	18600mAh/3.7V	12600mAh/3.7V	12600mAh/3.7V	12600mAh/3.7V	12600mAh/3.7V	12600mAh/3.7V
Supported Module	Video Scope-USB (Standard) THINKEASY 1/2 Battery Tester (Standard) Scope Box-USB (Standard) THINKCAR T-Wand 200 (Standard) THINKCAR Prog (Optional) Kits Cart (Optional)	Printer-USB(Standard) Video Scope-USB (Optional) Battery Tester (Optional) Scope Box-USB (Optional) THINKCAR T-Wand 200(Optional) THINKCAR Prog (Optional) Worklight (Optional) Thermal Imager (Optional)	Printer-USB Scope Box-USB THINKEASY 1/2	Printer-USB (Optional) Video Scope-USB (Optional) Battery Tester (Optional) Scope Box-USB (Optional) THINKCAR T-Wand 200(Optional) THINKCAR Prog (Optional) Worklight (Optional) Thermal Imager (Optional) Heavy Duty Module (Optional)	Printer-USB Scope Box-USB THINKEASY 1/2	Printer-USB (Optional) Video Scope-USB (Optional) Battery Tester (Optional) Scope Box-USB (Optional) THINKCAR T-Wand 200 (Optional) Worklight (Optional) Thermal Imager (Optional)
Software						
Operating System	Android 9.0	Android 10.0	Android 10.0	Android 10.0	Android 10	Android 10
Software Subscription	2 Years Free	2 Years Free	2 Years Free	2 Years Free	2 Years Free	2 Years Free
VIN Identification	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
ADAS Calibration	✔	✔	✔	✔	✔	✘
Topological Graph	✔	✔	✔	✔	✔	✘
VW Guide	✔	✔	✔	✔	✔	✘
Function 24v Heavy	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Duty Vehicle Support	228+makes	150+makes	150+makes	150+makes	(Optional)✘	✘
	12v Passenger Vehicles After 1996	12v Passenger Vehicles After 1996	12v Passenger Vehicles After 1996	12v Passenger Vehicles After 1996	12v Passenger Vehicles After 1996	12v Passenger Vehicles After 1996

Model						
	THINKTOOL Max	THINKTOOL Master X	THINKTOOL Master X2	THINKTOOL Master / Master 2	THINKTOOL Expert 195	THINKTOOL SE
Diagnostic Features						
Full OBDII/EOBDII Function	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Read and Clear DTCs	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Live Data Stream	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Actuation Test	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Coding	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Online Programming	✔	✔	✔	✔	✘	✘
TPMS	✔	Optional	✔	Optional	Optional	Optional
Special Function	✔	✔	✔	✔	✔	✔
Video Remote	✘	✘	✔	✘	✔	✘
Maintenance Reset	41 RESET A/F Reset Windows Calibration Tyre Reset Transport Mode NOx Sensor Reset Language Change Injector Immo Bleeding TPMS Reset ODO Meter Sus Reset Sun Roof GearBox Learn Gear Learn Elec. Throttle Rlrn EGR Adaption Airbag Reset Stop/Start Reset Seats Calibration SAS Reset Oil Reset DPF Reg. Coolant Bleed Brake Reset BAT. Match AFS Reset AdBlue Reset AC System Relearn Engine Power Balance Monitoring CCS Calibration Motor Angle Calibration High Voltate Battery Gas Particulate Filter Regeneration IMMO PROG Clutch Matching ECU Reset FRM Matching Rainfall Light Sensor Turbocharging Matching Gateway Module Data Calibration	41 RESET A/F Reset Windows Calibration Tyre Reset Transport Mode NOx Sensor Reset Language Change Injector Immo Bleeding TPMS Reset ODO Meter Sus Reset Sun Roof GearBox Learn Gear Learn Elec. Throttle Rlrn EGR Adaption Airbag Reset Stop/Start Reset Seats Calibration SAS Reset Oil Reset DPF Reg. Coolant Bleed Brake Reset BAT. Match AFS Reset AdBlue Reset AC System Relearn Engine Power Balance Monitoring CCS Calibration Motor Angle Calibration High Voltate Battery Gas Particulate Filter Regeneration IMMO PROG Clutch Matching ECU Reset FRM Matching Rainfall Light Sensor Turbocharging Matching Gateway Module Data Calibration	41 RESET A/F Reset Windows Calibration Tyre Reset Transport Mode NOx Sensor Reset Language Change Injector Immo Bleeding TPMS Reset ODO Meter Sus Reset Sun Roof GearBox Learn Gear Learn Elec. Throttle Rlrn EGR Adaption Airbag Reset Stop/Start Reset Seats Calibration SAS Reset Oil Reset DPF Reg. Coolant Bleed Brake Reset BAT. Match AFS Reset AdBlue Reset AC System Relearn Engine Power Balance Monitoring CCS Calibration Motor Angle Calibration High Voltate Battery Gas Particulate Filter Regeneration IMMO PROG Clutch Matching ECU Reset FRM Matching Rainfall Light Sensor Turbocharging Matching Gateway Module Data Calibration	41 RESET A/F Reset Windows Calibration Tyre Reset Transport Mode NOx Sensor Reset Language Change Injector Immo Bleeding TPMS Reset ODO Meter Sus Reset Sun Roof GearBox Learn Gear Learn Elec. Throttle Rlrn EGR Adaption Airbag Reset Stop/Start Reset Seats Calibration SAS Reset Oil Reset DPF Reg. Coolant Bleed Brake Reset BAT. Match AFS Reset AdBlue Reset AC System Relearn Engine Power Balance Monitoring CCS Calibration Motor Angle Calibration High Voltate Battery Gas Particulate Filter Regeneration IMMO PROG Clutch Matching ECU Reset FRM Matching Rainfall Light Sensor Turbocharging Matching Gateway Module Data Calibration	35 RESET A/F Reset Windows Calibration Tyre Reset Transport Mode NOx Sensor Reset Language Change Injector Immo Bleeding TPMS Reset ODO Meter Sus Reset Sun Roof GearBox Learn Gear Learn Elec. Throttle Rlrn EGR Adaption Airbag Reset Stop/Start Reset Seats Calibration SAS Reset Oil Reset DPF Reg. Coolant Bleed Brake Reset BAT. Match AFS Reset AdBlue Reset Clutch Matching ECU Reset FRM Matching Rainfall Light Sensor Turbocharging Matching Gateway Module Data Calibration	34 RESET A/F Reset Windows Calibration Tyre Reset Transport Mode NOx Sensor Reset Language Change Injector Immo Bleeding TPMS Reset ODO Meter Sus Reset Sun Roof GearBox Learn Gear Learn Elec. Throttle Rlrn EGR Adaption Airbag Reset Stop/Start Reset Seats Calibration SAS Reset Oil Reset DPF Reg. Coolant Bleed Brake Reset BAT. Match AFS Reset AdBlue Reset Clutch Matching ECU Reset FRM Matching Rainfall Light Sensor Turbocharging Matching Gateway Module Data Calibration

www.thinkcar.com