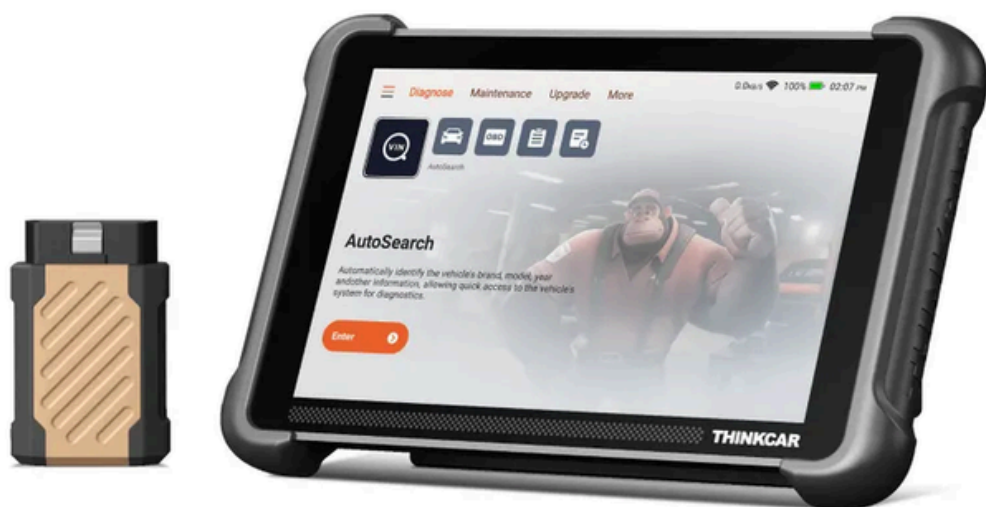


THINKCAR

LEADING TECH IN DIAGNOSTICS



THINKTOOL 191

Manual de Inicio



Declaración: THINKCAR posee todos los derechos de propiedad intelectual del software utilizado por este producto. Ante cualquier acción de ingeniería inversa o intento de vulneración del software, THINKCAR bloqueará el uso de este producto y se reserva el derecho de emprender las acciones legales correspondientes.

1

Descripción general del producto

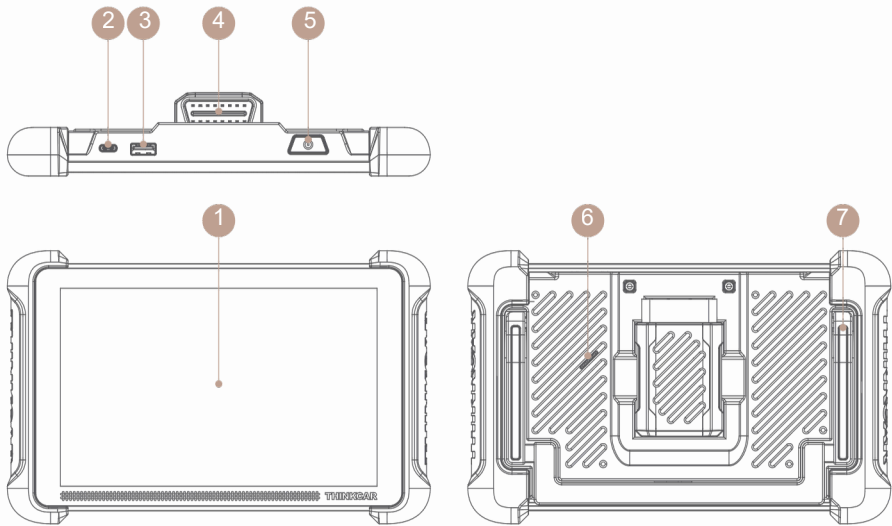
THINKTOOL 191 es un equipo de diagnosis para automóviles basado en Android, equipado con una pantalla táctil de 8 pulgadas y un conector de diagnosis con Bluetooth.

Permite realizar un diagnóstico completo de las unidades ECU en más de 100 marcas de vehículos, con funciones como lectura y borrado de códigos DTC, datos en tiempo real, pruebas de actuadores, codificación ECU y otras funciones especializadas.

Está disponible en tres configuraciones: PLATINUM 191 para EE. UU., EURO 191 para Europa y EXPERT 191 para otros mercados internacionales. Las principales diferencias se encuentran en el software de diagnosis y los accesorios incluidos.

2

Componentes y controles



NO.	Nombre	Descripciones
1	Pantalla táctil	Pantalla táctil de 8 pulgadas.
2	Puerto de carga	Puerto de carga Type-C: cargar el dispositivo o transmitir datos.
3	Puerto de expansión USB	Para conectar un módulo de expansión USB.
4	Conector de diagnosis	Conector de diagnosis Bluetooth que se conecta al puerto OBD del vehículo para realizar la diagnosis.

5	Botón de Encendido	Mantenga pulsado durante 3 segundos para encender o apagar el dispositivo; pulse una vez para bloquear o desbloquear la pantalla.
6	Altavoz	Indica el estado de conexión del producto y muestra información importante.
7	Soporte	Permite colocar el producto sobre una superficie de trabajo.

3 Especificaciones técnicas

Equipo principal	
Pantalla	8 pulgadas
Resolución	1280 × 800 píxeles
Entorno de funcionamiento	32 °F ~ 122 °F (0 °C ~ 50 °C)
Entorno de almacenamiento	-4 °F ~ 140 °F (-20 °C ~ 60 °C)
VCI THINKTOOL 191	
Modelo	TK689BT
Tensión de funcionamiento	9~18V
Corriente de funcionamiento	≤130mA
Entorno de funcionamiento	32 °F ~ 122 °F (0 °C ~ 50 °C)
Entorno de almacenamiento	-4 °F ~ 140 °F (-20 °C ~ 60 °C)
Protocolos compatibles	
SAE J1850PWM, SAE J1850 VPW, ISO 9141-2 ISO, ISO 14230-4 KWP, ISO 15765-4 CAN, CANFD y DoIP.	

4 Cómo utilizarlo

4.1 Localice el conector de enlace de datos (DLC) y conecte el conector de diagnosis.

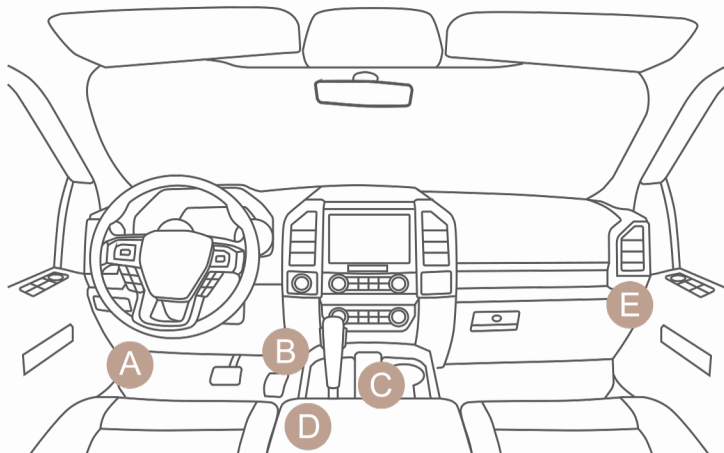
El DLC (conector de enlace de datos o conector de diagnosis) suele ser un conector de 16 pines que permite conectar los equipos de diagnosis con el ordenador de a bordo del vehículo.

En la mayoría de los vehículos, el DLC se encuentra a unos 30 cm del centro del panel de instrumentos (salpicadero), debajo o cerca del lado del conductor. Si el conector no se encuentra debajo del salpicadero, debería haber una etiqueta indicando su ubicación.

En algunos vehículos asiáticos y europeos, el DLC se encuentra detrás del

cenicero, que debe retirarse para acceder al conector. Si no puede localizar el DLC, consulte el manual de servicio del vehículo para conocer su ubicación.

Conecte el equipo principal THINKTOOL al vehículo mediante el puerto OBDII/conector de diagnóstico. Normalmente, el puerto OBD se encuentra bajo el salpicadero, por encima de los pedales, en el lado del conductor. Las cinco ubicaciones de la imagen corresponden a posiciones habituales del puerto OBDII.



4.2 Encender el dispositivo

Después de pulsar el botón de encendido verá en la pantalla la siguiente imagen.



4.3 Configuración del idioma

Seleccione el idioma del equipo entre los disponibles en la pantalla. Si no selecciona ninguno, el idioma predeterminado será el inglés. Lea y acepte el acuerdo de privacidad. Pulse el botón «Iniciar» para comenzar a utilizar el producto.



4.4 Comenzar a utilizar el dispositivo

Una vez en la página principal del producto, podrá acceder a todas sus funciones. Nuestros productos disponen de un servicio de atención al cliente en línea. Si tiene alguna consulta relacionada con el producto, puede obtener asistencia técnica a través de este servicio. Contamos con un equipo profesional para atenderle.

Consejo: Si desea diagnosticar un vehículo, recuerde poner el contacto en la posición ON.



4.5 Conexión Wi-Fi (recomendado)

Para disfrutar de una mejor experiencia, recomendamos conectarse a una red Wi-Fi y comprobar si existen actualizaciones para disponer de la última versión del software antes de utilizar el producto.

Si no dispone de Wi-Fi, puede conectarse a un punto de acceso móvil. Tenga en cuenta que algunos paquetes de software tienen un tamaño considerable, por lo que debe controlar el consumo de datos para evitar gastos adicionales.

5 Descripción de las funciones

THINKTOOL 191 dispone de 4 módulos funcionales: *diagnosis*, *mantenimiento*, *actualización* y *más*. Además, incluye accesos directos a las funciones anteriores.



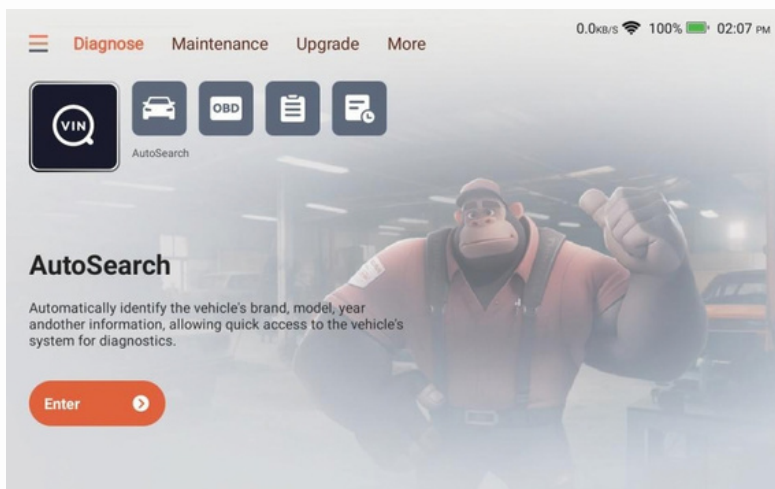
Consejos: Tenga en cuenta que el manual y las pantallas del producto pueden variar según la versión.



Consejos: Los distintos modelos pueden mostrar nombres de producto diferentes.

5.1 Diagnosis

Diagnosis completa del sistema: compatible con más de 160 marcas de vehículos. Permite realizar diagnosis inteligente y diagnosis completa de todos los sistemas y funciones, incluyendo lectura y borrado de códigos de avería, lectura de datos en tiempo real, funciones especiales, pruebas de actuadores, etc. Tras finalizar la diagnosis, se generará automáticamente un informe de diagnóstico.



5.1.1 Búsqueda automática

La búsqueda automática puede leer automáticamente el número VIN, el fabricante y el año de fabricación del vehículo. Si no es posible obtener esta información, puede introducirla manualmente y continuar con la diagnosis.



5.1.2 Diagnósis

El módulo de diagnosis permite seleccionar manualmente el vehículo. Puede filtrar por región, marca, modelo, etc. Para utilizar esta función, es necesario conocer bien la información del vehículo que se va a diagnosticar. Si no dispone de información suficiente, se recomienda utilizar AutoSearch para identificar automáticamente el vehículo y realizar la diagnosis.



5.1.3 OBD

OBD (On-Board Diagnostics o diagnóstico a bordo) es un sistema presente en la mayoría de los vehículos modernos que supervisa y diagnostica distintos componentes. Permite acceder a datos en tiempo real y detectar averías de forma eficiente.

El sistema OBD proporciona información sobre las revoluciones del motor, el consumo de combustible, las emisiones y las lecturas de los sensores. También detecta y muestra códigos de avería, facilitando la identificación y resolución de problemas. El OBD es fundamental para el mantenimiento, el rendimiento del vehículo y la reducción de emisiones.

Al pulsar el botón OBD, la conexión se iniciará automáticamente. Una vez establecida, accederá a la pantalla de diagnosis OBD.

← Resultados del escaneo

EOBD/OBDII V10.22 >

0.1kb/s 96% 02:52 PM

Elemento	Valor
VIN(Número de identificación del vehículo)	WF0DXXGBBD7Y34836
Estado de MIL	ENCENDIDO
DTCs en esta ECU	2
Pruebas de preparación completadas	4
Pruebas de preparación no completadas	3
Pruebas de preparación no admitidas	4
Flujos de datos admitidos	22
Tipo de encendido	Chispa

EOBD/OBDII
WF0DXXGBBD7Y34836

ESCANEAR DE TODOS
LOS PROTOCOLOS

ENTRAR

5.1.4 Informe

Aquí puede consultar los informes de diagnosis anteriores del vehículo.

← Informe de diagnóstico

0.0kb/s 100% 02:19 PM

Archivo

Informe

PDF

Otros

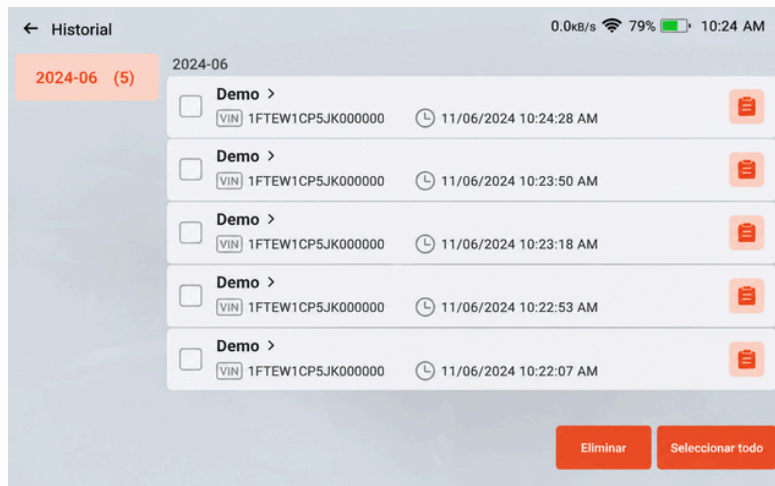
Demo

F-150/2018

1FTEW1CP5JK000000

5.1.5 Historial

Aquí se mostrarán los registros de los vehículos diagnosticados. Pulse sobre ellos para consultar los registros de diagnosis. Si desea volver a diagnosticar un vehículo del historial, pulse la flecha correspondiente para iniciar rápidamente una nueva diagnosis.



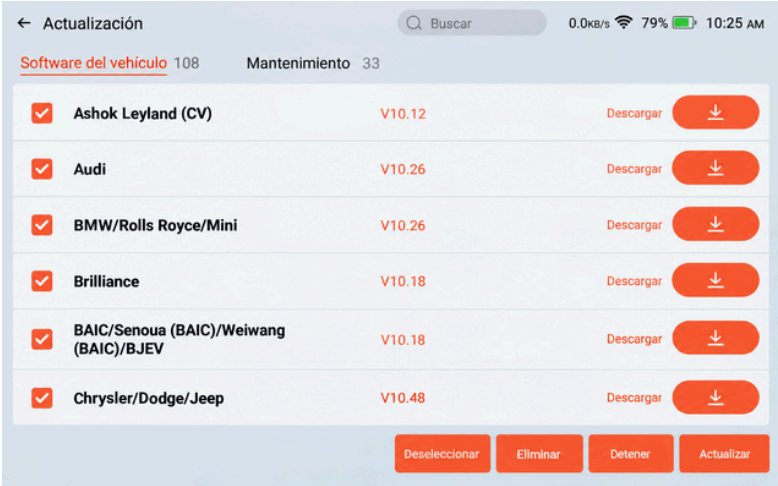
5.2 Mantenimiento

La función de restablecimiento en el mantenimiento del vehículo permite reiniciar determinados indicadores o parámetros de mantenimiento en el sistema electrónico de a bordo. Esta función permite borrar o reiniciar avisos específicos relacionados con el mantenimiento y sus sistemas de seguimiento.



5.3 Actualización

Este módulo permite descargar y actualizar el software de los distintos modelos de vehículos y el software de mantenimiento. También puede eliminar el software que ya no utilice para liberar espacio de almacenamiento. En la parte superior de la pantalla encontrará un cuadro de búsqueda que le permitirá localizar rápidamente el software que necesite.



5.4 Más

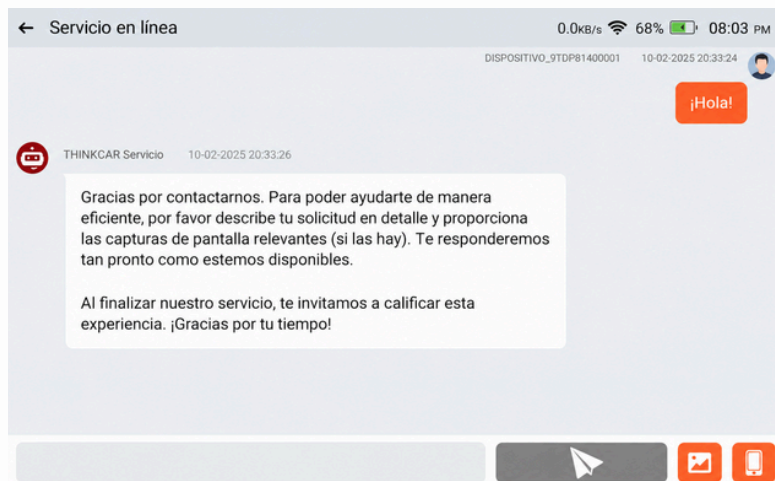
Este módulo ofrece diversas funciones, como el historial de diagnóstico, funciones de consulta, ajustes del sistema, etc. A continuación, se incluye una breve descripción de cada función para ayudarle a comprender y utilizar rápidamente el producto.

5.4.1 Ajustes

Ajustes del sistema del equipo principal. Una vez completada la configuración inicial, el usuario puede modificar o añadir aquí la información correspondiente.

5.4.2 Servicio en línea

El servicio de atención al cliente en línea ofrece asistencia y asesoramiento sobre el producto.



5.4.3 Manual de usuario

Manual electrónico del producto. Si pierde el manual en papel, puede consultar aquí la versión electrónica.

5.4.4 Biblioteca de códigos de avería OBD

Si durante el proceso de diagnóstico encuentra un código de avería que desconoce, puede consultar aquí su explicación detallada.

5.4.5 Lista de cobertura

Consulte los modelos y las funciones compatibles con este producto.

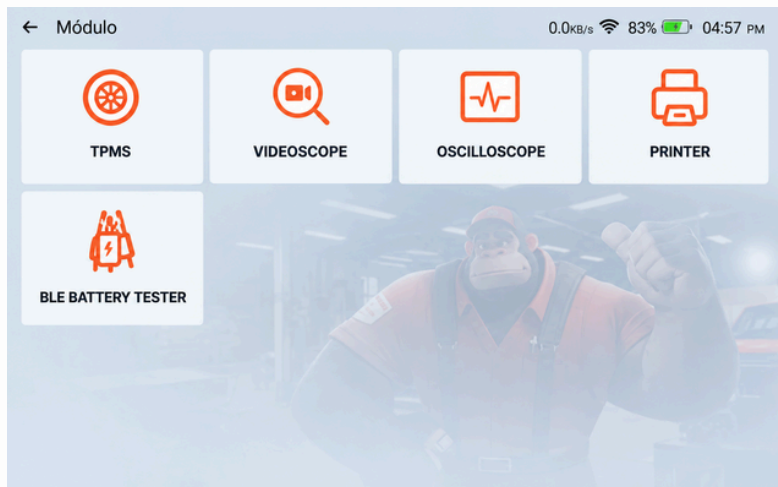
5.4.6 Módulo

Es el acceso a los módulos de funciones adicionales. Desde la pantalla puede localizar y utilizar los módulos conectados al equipo principal, consultar los módulos adquiridos o comprar los que necesite.

Es compatible con impresora USB, osciloscopio USB, videoscopio USB, comprobador de baterías Bluetooth, dispositivo de presión de neumáticos (TPMS), etc.



Consejo: Estas funciones son opcionales.



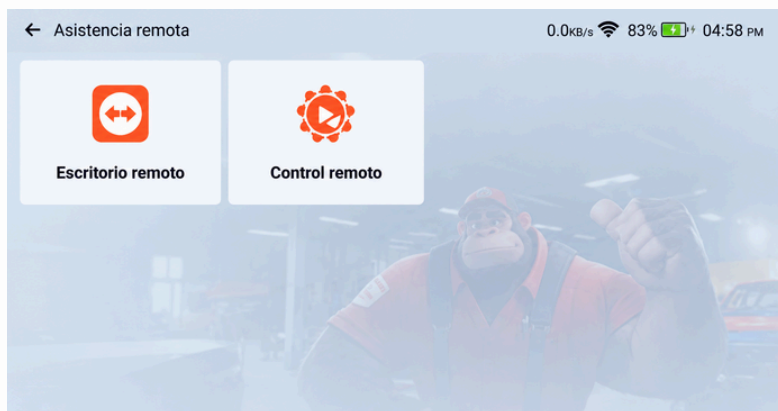
5.4.7 Comentarios

Puede enviarnos comentarios sobre errores del software o de la aplicación de diagnóstico para su análisis y mejora. Las incidencias enviadas serán analizadas por profesionales, que le proporcionarán las soluciones correspondientes.

5.4.8 Asistencia remota

Proporciona asistencia técnica mediante software de soporte remoto. Según la región, puede seleccionar el software de asistencia remota que mejor se adapte a sus necesidades.

Antes de utilizarlo, contacte con el personal a través del servicio de atención al cliente en línea para acordar el horario de asistencia y permitir que el equipo técnico pueda atenderle.



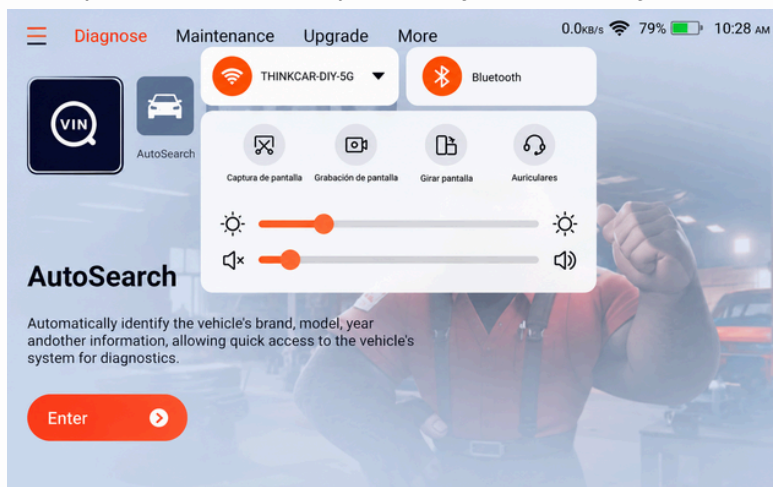
5.4.9 Herramientas

Proporciona herramientas como Google Chrome.

5.5 Acceso rápido

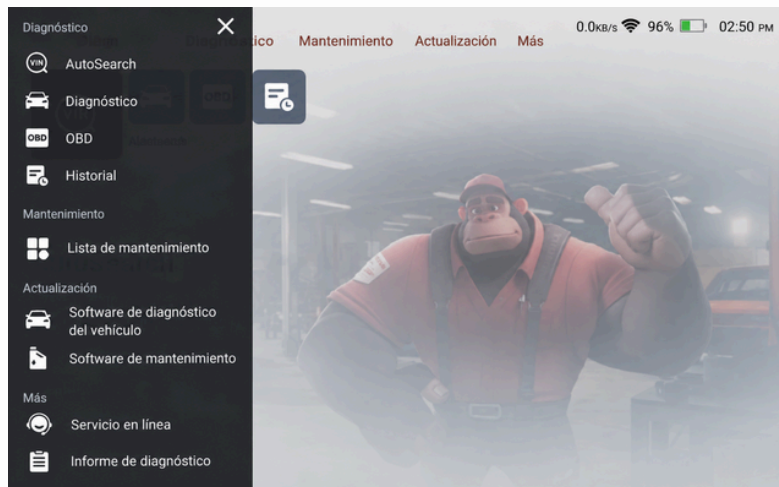
5.5.1 Acceso rápido a los ajustes

Deslice hacia abajo desde la parte superior de la pantalla para mostrar los accesos directos a los ajustes del sistema. Permite acceder a Wi-Fi, Bluetooth, captura y grabación de pantalla, rotación de pantalla, ajuste del brillo y control del volumen.



5.5.2 Accesos directos a funciones

Pulse el icono situado en la esquina superior izquierda de la pantalla de inicio para mostrar el menú de accesos directos a las funciones del producto. Pulse la función correspondiente para acceder rápidamente a ella.



6 P&R

A continuación, se muestran algunas preguntas y respuestas frecuentes relacionadas con este equipo.

P: ¿Por qué falla la actualización del software?

R: Compruebe que el dispositivo esté conectado a Internet de forma estable.

P: ¿Por qué no responde al conectarlo al ordenador del vehículo?

R: Compruebe que la conexión con el conector de diagnóstico del vehículo sea correcta, que el contacto esté encendido y que el vehículo sea compatible con el equipo.

P: ¿Por qué se detiene el sistema al leer el flujo de datos?

R: Esto puede deberse a una conexión suelta. Apague el equipo, conecte firmemente el conector y vuelva a encenderlo.

P: ¿Por qué parpadea la pantalla del equipo al arrancar el motor?

R: Es normal y se debe a interferencias electromagnéticas.

P: ¿Cómo se actualiza el software del sistema?

- R: 1. Encienda el equipo y asegúrese de disponer de una conexión estable a Internet.
2. Vaya a «Ajustes», seleccione «Versión del sistema» y pulse «Comprobar versión» para acceder a la pantalla de actualización del sistema.
3. Complete el proceso siguiendo paso a paso las instrucciones que aparecen en pantalla. Puede tardar unos minutos, dependiendo de la velocidad de Internet. Espere hasta que finalice. Una vez completada correctamente la actualización, el equipo se reiniciará automáticamente y accederá a la pantalla principal.

P: ¿Cómo se añaden módulos de funciones?

R: THINKCAR TECH INC ofrece otros 5 módulos de funciones. Puede adquirirlos en el sitio web oficial o ponerse en contacto con su distribuidor.

P: ¿Por qué no obtiene resultados de diagnóstico para mi vehículo?

R: Esto puede deberse a que el modelo del vehículo no sea compatible. Utilice el servicio de atención al cliente en línea para consultar si su modelo de vehículo es compatible.

7 Condiciones de garantía

Esta garantía se aplica únicamente a usuarios y distribuidores que adquieran productos THINKCAR a través de canales autorizados. Se ofrece una garantía gratuita de un año.

La garantía de THINKCAR cubre los productos electrónicos frente a daños causados por defectos de materiales o fabricación. No quedan cubiertos los daños en el equipo o sus componentes derivados de un uso indebido, modificaciones no autorizadas, utilización para fines distintos de los previstos, funcionamiento contrario a las instrucciones u otras situaciones similares.

La compensación por daños en el salpicadero ocasionados por un defecto del equipo se limita a su reparación o sustitución. THINKCAR no se hace responsable de pérdidas indirectas o incidentales.

THINKCAR determinará la naturaleza de los daños del equipo de acuerdo con sus métodos de inspección establecidos.

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

Por la presente, THINKCAR TECH CO., LTD. declara que este equipo cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet:

https://h5.mythinkcar.com/update_app/productlist

THINKCAR
LEADING TECH IN DIAGNOSTICS

