



www.es-toolbox.com
comercial@es-toolbox.com
Tlf. 609575762

EfiTaller.com



Sistemas ADAS

EfiADAS 210 y 230

Equipos de calibración para Sistemas ADAS

Gracias a la línea de EfiADAS, cada taller puede realizar fácilmente el mantenimiento a sistemas ADAS. Gracias al potente sistema Keystone, para el reconocimiento de vehículos a través de la lectura de placas de matrícula, y a la medición totalmente automática, usted completará su calibración en solo unos minutos.

Principales características:

EfiADAS 210

Es la versión básica de la línea, para calibración de cámara y radar.

- Tecnología Keystone
- Conexión WIFI
- Targetless
- Medidores digitales láser de distancia
- Alineación automatizada de monitor vertical (control eléctrico)
- Sistema de doble pinza
- Barra extendida

EfiADAS 230

Calibración totalmente automática de cámara y radar.

- Tecnología Keystone
- Conexión WIFI
- Targetless
- Función de reconocimiento visual de placas de matrícula (opcional)
- Medidores de distancia láser con transferencia de datos automática (por software)
- Alineación totalmente automática de monitor vertical
- Sistema de doble pinza
- Barra extendida

■ Targetless sin dianas

Es tecnología targetless patentada por MAHLE, el elemento de núcleo del sistema. La versatilidad del panel digital permite adaptar la pantalla a cualquier protocolo de fabricantes de coches, presente o futuro.

■ Fácil de usar

Es tan simple de usar que no malgastará tiempo tratando de aprender o solo usándolo: le sistema el guiará por todos los pasos del procedimiento de calibración.

■ Totalmente automática

El bastidor de calibración se ajusta automáticamente, a través del control eléctrico, y cualquier movimiento de

la diana, en relación al coche, es automático y virtual. ¡El coche nunca se mueve!

■ Sistema Keystone (Patent pending)

El sistema autoadaptativo garantiza una precisión extrema, que permite al software evaluar las condiciones ambientales y físicas (suelo, distancia desde el vehículo) y adaptar la imagen digital de diana correspondientemente.

■ Cobertura universal

Para nosotros es muy importante asegurar la mayor cobertura del mercado. La base de datos que está detrás del funcionamiento de Digital ADAS sigue el desarrollo constante de autodiagnóstico de EfiTaller.

EfiADAS 230

Inteligencia Artificial en el Servicio de Calibración ADAS

¡La identificación del modelo y la unidad de control de los sistemas ADAS montados en vehículos nunca ha sido tan rápida!

Gracias a la función de reconocimiento de matrículas (*), y a la ayuda de una cámara especial, el instrumento es capaz de reconocer inmediatamente los sistemas que se van a calibrar. Sin indecisión ni pérdida de tiempo: ¡con solo un clic!

(*) Función opcional, disponible en los mercados donde SKIP CONNEX está activo.

Calibración totalmente automática

¡Antes parecía imposible, pero la evolución de EfiADAS 230 acorta aún más el tiempo de calibración!

Gracias a medidores láser especiales conectados directamente a la herramienta de diagnóstico, EfiADAS 230 puede adquirir directamente todos los parámetros relacionados con la alineación de vehículos, que son transmitidos al software, lo que permite ejecutar la calibración inmediatamente.

Incluso el posicionamiento vertical del monitor se maneja automáticamente desde la pantalla de interfaz de diagnóstico, con una simple orden que permite lograr la posición correcta, según las especificaciones del fabricante.

Tutoriales 3D para hacerlo correctamente

Cada fabricante de coches tiene sus propios procedimientos específicos de calibración que el operario debe realizar para completar el ajuste. Con EfiADAS 230 ¡nunca tendrá incertidumbres!

Desde la herramienta de diagnóstico, se pueden reproducir claros tutoriales de vídeos 3D, que se muestran directamente en la pantalla del EfiADAS 230, que muestra todos los pasos de los procedimientos.

Sistema Keystone

Todavía sigue siendo el corazón latiente de Digital ADAS technology made by MAHLE.

Keystone es la tecnología que permite alinear perfectamente la diana de calibración con el coche, sin tener que mover el coche ni una pulgada. Gracias a un software especial, el ángulo de visión de la cámara o radar se puede determinar con extrema precisión.

El procedimiento y la diana propuesta se posicionarán y adaptarán correctamente a fin de realizar la calibración de manera óptima y con total certeza de resultado.



Datos técnicos

Modelo	Cámara Delantera	Radar Delantero/ Lidar	Visión Nocturna	Cámara Trasera	Ángulo Muerto	Cámara 360
Alfa Romeo	+	+				
Audi	+	1010601667XX (*)		1010601612XX		1010601610XX (*) 1010601612XX (*)
BMW	+	+				
Citroen	+	+				
Fiat	+	+				
Ford	+	+				
Honda	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Hyundai	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Jeep	+	1010601708XX (*)				
Kia	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Mazda	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Mercedes Benz	+	1010601615XX (*)	1010601609XX (*)	1010601614XX (*)		
MINI	+	+				
Mitsubishi						1010601662XX (*)
Nissan	+	+				1010601663XX (*)
Opel	+	+				
Peugeot	+	+				
Renault	+	+				
SEAT	+	1010601667XX (*)		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Skoda	+	1010601667XX (*)		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Smart	+	+				
Subaru	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Toyota	+	1010601608XX (*)			1010601608XX (*)	
Volkswagen	+	1010601667XX (*)		1010601612XX (*)		1010601610XX (*)
Volvo	+	1010601616XX (*)				

+ Función presente (*) Kit necesario

Datos técnicos

Características	Datos Técnicos
Tecnología patentada Targetless	Dimensiones: 3000 x 1500 x 1800 mm
Comunicación integrada con Sistema Nexus 3.0 BUS por medio de WiFi	Peso: 75 kg
Ajuste motorizado de altura de diana	Monitor full HD de 65"
Sistema adaptativo para compensación automática de posicionamiento de vehículo	PC de control Integrado, Windows 10
Medición por medio de medidor láser de distancia de alta precisión	
Panel ultraligero de calibración radar	

Consultoría Técnica (opcional)

Disfruta de nuestro Servicio de Consultoría Técnica para todo tipo de profesionales de la automoción. Instalación de software y drivers. Configuración del software. Ayuda en las actualizaciones. Consultas telefónicas. Soporte en funciones básicas del equipo. Interpretación de códigos de error. Diagramas eléctricos y posiciones de componentes. Orientación básica y avanzada. Análisis de parámetros medidos/objetivos. Envío de notas técnicas de intervención. Telediagnóstico.

EfiTaller.com

EfiTaller es una marca de Lambda Automotive

Avd. Doña Ana, Nave 7

29130 - Alhaurín de la Torre

Málaga.

Tel. +34 952 412 953 Ext. 1

info@efitaller.com

www.efitaller.com