



FORTA TECH  
ALINEADORA 3D MOVIL

CÓDIGO: MI-FOR-056895

La revolucionaria alineadora Elius 3D en funcionamiento es la más moderna y avanzada en tecnología. Esta innovadora alineadora no requiere un elevador de cuatro postes, como ha sido tradicional, lo que la hace perfecta para talleres con espacio limitado o necesidades específicas, pudiendo alinear en piso y hacer los ajustes en un elevador de 2 postes, puede utilizarse en cualquier bahía de su taller

La ventaja de este equipo versus las alineadoras tradicionales es que trabaja con un elevador de dos postes, con cálculos precisos y cámaras de alta resolución la lectura se toma con el vehículo en el suelo y posteriormente se realizan los ajustes con el vehículo suspendido en el elevador.

Funciona perfectamente en cualquier taller o espacio reducido y no es necesario que el piso de tu taller sea 100% plano ya que el equipo tolera 14 grados de inclinación

Optimiza el espacio de tu taller y deja a tus clientes impresionados con la alineadora Elius 3D

Unidad móvil en el taller. (Permite diagnóstico y ajuste de vehículos directamente en elevadores, Bajo mantenimiento. (Sólo una calibración realizada en fábrica) Software fácil e intuitivo. ¡Empieza a usar en segundos! Dianas especiales, no tienen componentes electrónicos, impermeables, anticaídas y más estables. Tiene función de ajuste automático con exposición inteligente y compensación infrarroja, lo que lo hace eficiente bajo exposición a luz alta o baja y ambientes polarizados. Ajuste automático de la altura de la cámara, más conveniente y ágil.

Mide la distancia entre ejes y el calibre, ayudando a identificar daños estructurales y problemas de geometría del vehículo

Mide dimensiones cruzadas, identificando posibles daños al chasis o estructura del vehículo Mide el diámetro de las ruedas e identifica tamaños de neumáticos divergentes Indicador LED que guía al usuario durante el proceso de medición a través de cámaras, mayor comodidad y ergonomía Rack Drive (Cámara Opcional) para ayudar a posicionar el vehículo, Tecnología EZ Convergence que permite el ajuste de la puntera con las ruedas giradas hacia cualquier lado, izquierda o derecha, facilitando el ajuste en vehículos donde la barra es de difícil acceso. Para este formato de ajuste no es necesario bloquear el volante.

Base de datos más completa del mercado con especificaciones OEM de vehículos nacionales e importados. Permite al usuario agregar nuevos vehículos.

Monitor de 32"

Funciones



## Descripción

Medición de alineación de las cuatro ruedas.

Admite mediciones estándar y mediciones rápidas, puede medir parámetros clave como convergencia, inclinación, ángulo de avance, inclinación del pivote central, ángulo de empuje, etc., admite distancia entre ejes, distancia entre ejes y desviación del eje. Medidas adicionales como cambio, desplazamiento de ruedas, diagonal, centro compensación, etc.

Sistema de seguimiento inteligente y autoadaptativo

Realice un seguimiento automático del objetivo y ajuste la altura del haz de forma adaptativa según la altura del objetivo.

Base de datos

Admite datos de posicionamiento de más de 50.000 modelos de vehículos globales y admite bases de datos definidas por el usuario;

Informe de prueba

Admite guardar e imprimir informes de medición

Compatible con múltiples plataformas

Uso compartido de múltiples estaciones

Toda la máquina es móvil, lo que resulta conveniente para compartir entre varias estaciones.

Visualización de doble pantalla

Admite visualización de pantalla dual al mismo tiempo, se requiere una pantalla secundaria opcional

Parámetros

Precisión de visualización	1'0,01/0,1 mm	Kingpin Inclination	±6'
Toe	±2'	Trust Angle	±2'
Comber	±2'	Wheel Track	±2mm
Caster	±4'	Wheel Base	±2mm

## Ficha Técnica