ALINEACIÓN RUEDAS 3D

TECO 920 Easy

Utilizado por los profesionales del sector

Alineación ruedas 3D con sistema de medición de 2 cámaras



- **Sistema integrado de manejo de cámaras con funcionamiento manual**
- **Predisposición para monitor** adicional o impresora A4
- Predisposición para carro
- Soporte de ménsula integrado
- **Componentes de alta calidad** y diseño moderno
- Nuevo software de fácil manejo para una alineación precisa y rápida
- Visualización de datos hasta **0,01**
- **Manejo intuitivo** con dos botones y tutorial de fácil acceso
- **Fácil acceso** a todos los valores de ajuste
- Portasensor de **10" a 26"** (con adaptador)

NOVEDAD



Facilidad de uso

DISEÑO SIMPLE CON ICONOS TECO.

Sencillos y eficientes, fáciles de aprender, de selección rápida. Mesa de trabajo ergonómica.

UNIDAD PRINCIPAL

Con mini PC integrado y mesa de trabajo

ASA

para mover el haz de las cámaras.
Movimiento rápido y preciso



Target ligero

DE ALTA RESOLUCIÓN

Se puede separar de la garra y es compatible con todas las garras de Teco. Filtro infrarrojo delantero para una elevada inmunidad a los reflejos solares.

Cámara de calidad superior

CÁMARA HI-Q DE ALTA RESOLUCIÓN DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA VISIÓN ARTIFICIAL

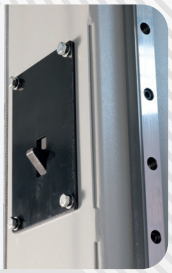
Indicaciones operativas luminosas gracias al panel gráfico integrado.
Medición en diferencia: Cada adquisición se elabora de manera diferencial a partir de dos imágenes consecutivas, para eliminar los problemas de medición en condiciones críticas de luz solar o reflejos de luz.





Garras de 10” a 26”

Con adaptador (opcionales).



Desbloqueo seguros

Pedal de desbloqueo de los seguros del camera mover.

Nuevo mecanismo elevador integrado y sistema de seguridad de accionamiento manual

RÁPIDO Y FÁCIL

El kit de movimiento cámara permite al operador trabajar desde el foso hasta más de 2 metros de altura. Sistema de seguridad integrado, con desbloqueo rápido de los seguros mediante pedal.

Nuevo software para el profesional de la alineación

NUEVA INTERFAZ GRÁFICA MODERNA Y PROFESIONAL

Desarrollada expresamente para el especialista de la alineación. mejorada con nuevas funciones, como la barra de progreso inferior, el práctico menú de selección vertical desplegable y una visibilidad superior de los datos en la zona operativa. además, cuenta con útiles iconos de selección rápida de las funciones más comunes y procedimientos guiados simples con instrucciones claras para los operadores menos expertos. el procedimiento se puede personalizar totalmente.

- Sistema operativo **Windows IoT multilingüe**;
- Procedimientos **simplificados**;
- Extraordinaria base de datos internacional con más de **84.000 vehículos**;
- **Indicaciones gráficas** en tiempo real;
- **Base de datos del usuario** para introducir o modificar los datos del vehículo;
- **Calibrado en fábrica**, solo requiere la verificación de la calibración durante la instalación;
- Base de datos en **disco duro**;
- **Base de datos del cliente** para trabajos específicos, para guardar y recuperar todos los **datos del cliente**;
- **A.I. Algoritmo inteligente,** identifica los ángulos críticos, sugiere acciones correctivas y optimiza la compensación de los elementos no ajustables.

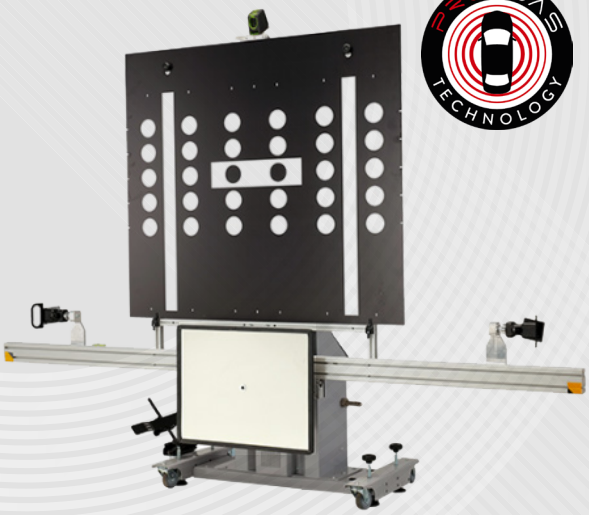
Con el servicio **CloudNext**, el software siempre se actualizaa la última versión disponible.







Alineador compatible con PROADAS



El alineador es compatible con el sistema universal **PROADAS**, utilizado para calibrar los sistemas de asistencia a la conducción de los vehículos de nueva generación.

Mediante las cámaras del alineador es posible **alinear precisa y rápidamente el sistema para la calibración de la cámara y del radar a bordo del vehículo**.
Los fabricantes recomiendan realizar la calibración de los sistemas ADAS después de haber realizado la alineación del vehículo.

Para más información, consultar la sección productos PROADAS de nuestro sitio web.

Accesorios

8-34900011
Maleta con kit para calibración y control



8-34100020
Garras 10"-21" autocentrantes

x4



8-34100021
Kit extensores de 26" para garras

x4



8-33100204
Par de platos giratorios con par de topes



8-34900072
Aligner Trolley. Para utilizar el alineador de ruedas en elevadores diferentes o en modo drive thru



8-21120005
Impresora de inyección de tinta A4



Para más información consultar el catálogo accesorios completo

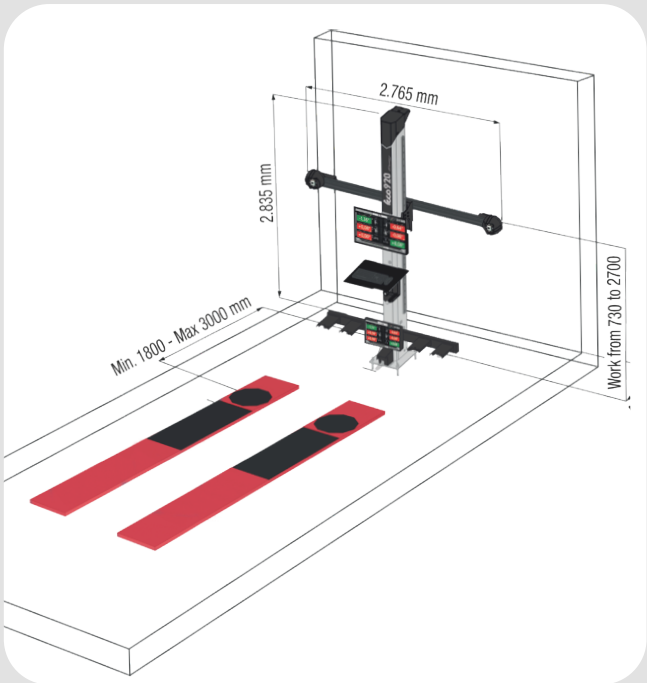
Datos técnicos

Convergencia total	± 20°
Semiconvergencia	± 10°
Ángulo de caída	± 10°
Incidencia	± 30°
Perno fundido	± 30°
Set back	± 22°
Ángulo de impulsión	± 10°
Diferencia de viraje	± 20°

Dotación



Dimensiones



Alimentación

Tensión de alimentación	115/230Vac - 50/60Hz - 1 Ph
Consumo de corriente	500 W
Resolución total de la cámara	2x(3088×2064)= 12,7 MP

Las fotografías, las características y los datos técnicos no son vinculantes, pueden sufrir modificaciones sin previo aviso

DPTC000701_10-2026

www.tecoautomotive.com

TECO es una marca del grupo Nexion
Via Strada Statale 468, n. 9 - 42015 Correggio (RE)
Sede operativa: Via Dinazzano, 4 - 42015 Prato (RE)
+39 0522 736087 | teco@teco.it