



ASUNTO: TECO920 DRIVE THROUGH



Tenemos el placer de informarles de que la gama Alineadores 3D ha sido ampliada con el nuevo modelo **TECO 920 DRIVE THROUGH**. Alineación ruedas y precheck **DRIVE-THRU** preciso y fiable, para vehículos y transporte ligero.

CARACTERÍSTICAS

- Funcionamiento desde el suelo, en foso, o bien con elevador de altura fija.
- Cámara de alta resolución con medida en diferencia, para una mayor inmunidad a los reflejos solares.
- Indicador sinóptico de LED en ambas cámaras.
- Software de alineación gráfica con base de datos internacional con más de 84.000 vehículos incluido.
- La versión Full Pack incluye el ordenador profesional con CPU Intel Inside y sistema operativo Windows IoT.
- Nuevos targets ligeros, extraíbles de los soportes.
- Amplia elección de soportes.
- Distancia de instalación compacta (útil para talleres de pequeñas dimensiones).
- Instalación rápida y simple.



TARGET LIGERO DE ALTA RESOLUCIÓN

Se puede separar del soporte y es compatible con todos los soportes Teco. Filtro infrarrojo delantero para una elevada inmunidad a los reflejos solares.

TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN

Tecnología de visión y medición de los ángulos de alineación mediante 2 cámaras de alta resolución. Targets visuales creados sin el uso de componentes electrónicos que no requieren operaciones de calibración.



MEDICIÓN EN DIFERENCIA

Cada adquisición se elabora de manera diferencial por dos imágenes consecutivas para eliminar los problemas de medición en condiciones de iluminación solar críticas o en presencia de reflejos luminosos.

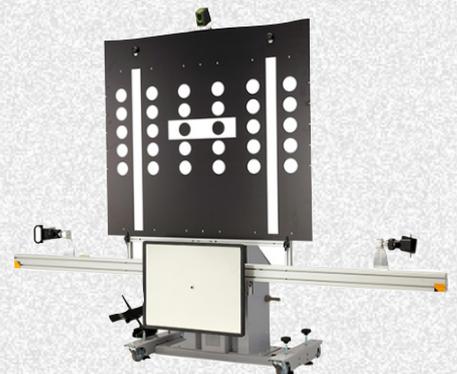


El alineador es compatible con el nuevo sistema universal PROADAS utilizado para la **calibración de los sistemas de asistencia a la conducción** presentes en los vehículos de nueva generación.

Mediante las cámaras del alineador **es posible alinear precisa y rápidamente** el sistema para la calibración de la cámara y 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.

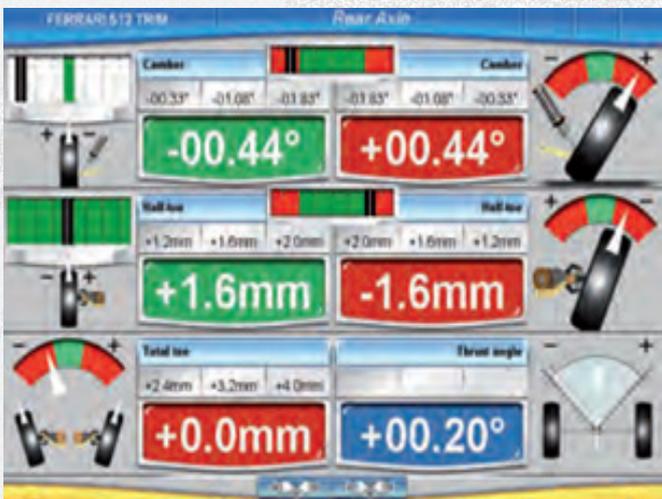


SOFTWARE

ORDENADOR Y CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA OPERATIVO

Ordenador y sistema operativo

- CPU INTEL I3, I5, I7
- HDD o SSD 32 Gb
- RAM 4 Gb
- WIN 10 IoT 64 bit Multilingüe
- Mín. 6 puertos USB
- Impresora: solicitar al fabricante la lista de las impresoras homologadas



SOFTWARE DE ALINEACIÓN

Programa completo de alineación profesional con interfaz usuario clara e intuitiva para evitarle al operador cometer errores durante las diferentes fases de trabajo. Posibilidad de personalizar idioma, pantalla y teclas de función.

BASE DE DATOS

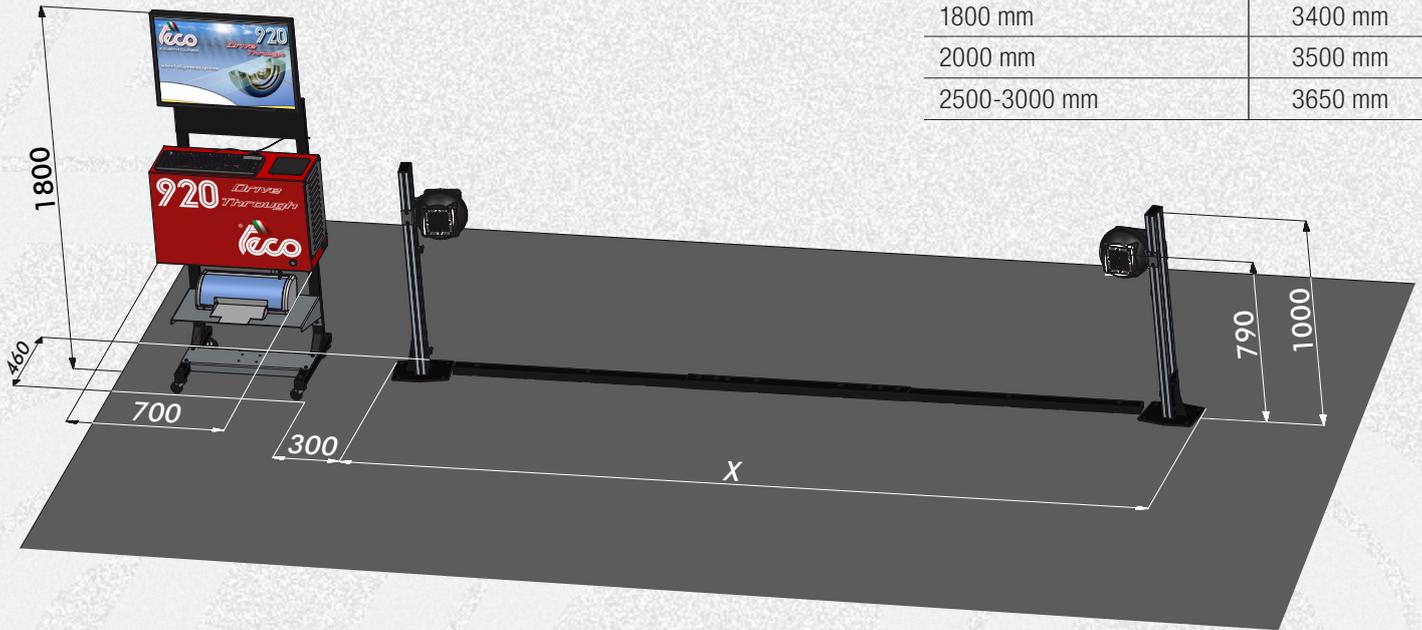
Disponibles una base de datos principal constituida por más de 84.000 vehículos divididos por área geográfica para facilitar la consulta y una base de datos secundaria de gestión y personalización directamente por el operador.



PROGRAMA DE COMPENSACIÓN «RUN-OUT»

Programa ROC de empuje para compensar eventuales errores de «Run-Out» de la rueda y posibles imperfecciones de acoplamiento abrazadera-llanta. Los valores de compensación se calculan simultáneamente en las 4 ruedas lo que permite una rotación de solo 30°.

ESPACIO DE INSTALACIÓN



Distancia entre cámara y centro plato giratorio	Distancia X
1800 mm	3400 mm
2000 mm	3500 mm
2500-3000 mm	3650 mm

Para más información técnica sobre el nuevo alineador de ruedas y los nuevos accesorios, consulten el folleto adjunto.