



Marca: Ranger Target 3DPro™

Modelo: 3DP4100

SKU: 5152100

Descripción: Alineador de ruedas con tecnología tridimensional

El Target 3DPro™ es un sistema de alineación de ruedas ultra rápido y preciso. Gracias a su avanzada tecnología, un panel con una amplia variedad de imágenes digitales y cámaras de alta definición, le ofrece la oportunidad de obtener alineaciones en menos tiempo. El Target 3DPro aumenta la productividad de su negocio, reduce el tiempo de trabajo de los técnicos y le brinda más rentabilidad.

Con una inversión mínima y poco entrenamiento, porque la información está disponible en las pantallas, este equipo muy pronto expandirá los potenciales de servicio de su taller. El programa computarizado ProSpec® ayuda al operador a dar un diagnóstico más correcto, evitando problemas futuros y ganando la satisfacción de sus clientes. Vea sin ninguna dificultad los pasos de alineación de principio a fin, con vibrantes animaciones y gráficas muy fáciles de entender. Resultados de lectura sencillas le permiten identificar posibles áreas problemáticas relacionadas con componentes de la suspensión.

El alineador de ruedas 3DP4100 le brinda la opción de seleccionar rutinas de medición más eficaces, antes de iniciar los procedimientos de alineación de ruedas. Elija estándar para una rutina de programa guiada con mediciones iniciales y finales; rápidos procedimientos sin ángulos de dirección de caster o compensación de run out; o medición libre para comprobar los valores individuales según sea necesario.

El alineador **Target 3DPro** en conjunto con resultados del programa ProSpec® le garantiza:

- Aumento en sus ingresos
- Aumento de un 30 por ciento en la rapidez y precisión de lecturas de medición
- Menos visitas de repetición de lectura y diagnóstico
- Disminución de quejas por parte de sus clientes

Programa de Alineación ProSpec®

- Especialmente diseñado para rapidez y ayuda informativa para el técnico
- **Seleccione 3 tipos individuales de alineación:**
 - Estándar – Una guía de alineación de principio a fin
 - Lecturas rápidas sin ángulos de caster y/o compensación de run-out
 - Mediciones de libre rango para lecturas individuales como sean requeridas
- **Información en las pantallas incluye:**
 - Lectura de ejes frontales y traseros
 - Giro frontal y trasero (también "convergencia de giros" > diferencia de los ángulos de giro)
 - Camber frontales y traseros (-15° to +15°)



- Caster frontal (-28º to +28º)
- Caster, camber y toe individuales
- Lectura de ejes frontales, traseros, SAI, ángulo de empuje
- Elevación de 3 puntos o compensación de run-out
- Ajustes de elevación
- Lecturas individuales magnificadas permiten a los operadores ver con claridad las funciones de la pantalla
- Base de datos con información de clientes y comentarios
- Lecturas de antes y después de ajuste
- Ayuda visual de ajuste de vehículo
- El software ProSpec® está disponible en múltiples lenguajes. Compruebe si hay disponibilidad en su idioma.
- Actualización anual del programa es opcional y disponible, o también puede instalar un cartucho de copia de seguridad del programa.
- Menú de Ayuda

Características fáciles de usar y que le ahorrarán tiempo

- Auto-balanceo, sistema de elevación de cámara con altura variable y fácil de ajustar
- Cámaras de calidad comercial diseñadas con lentes de marco óptico le aseguran precisión y estabilidad.
- Cámara de enfoque de alta resolución le ofrece vista frontal del vehículo cuando es conducido a las plataformas del elevador.
- Equipado con una gran pantalla LCD en la parte inferior que proporciona al operador una vista fácil de lectura de la parte inferior trasera del vehículo. No hay necesidad de monitores portátiles individuales.
- Un software interactivo que provee demostración en las pantallas para ayudar al técnico sistemáticamente en cada proceso de ajuste.
- Paneles reflectores resistentes a prueba de golpes y caídas para que trabaje sin preocupaciones. Construidos con materiales anti-corrosivos, no necesitan mantenimiento.
- Incluye software ProSpec® de procedencia alemana y diseñado para ser compatible con Windows 7 y futuras actualizaciones.
- En menos de 2 minutos, los técnicos pueden diagnosticar los resultados de alineación y configuración (incluido la indemnización de run-out).
- Una aplicación de web fácil de acceder por iPhone, iPod Touch o iPad para operación inalámbrica.
- Reducción en el número de componentes electrónicos vulnerables le ofrece menos tiempo de inactividad, menos costos de operación y un ciclo más extenso de vida de servicio de su equipo.
- Gráficas de calidad superior con vibrantes animaciones le brindan sencillas instrucciones que son fáciles de entender.
- Mediciones y funciones de alineación son controladas por: ratón, teclado o control remoto.
- Superficie gráfica con instrucciones para el usuario de comprensión sencilla.
- Compatible con vehículos de parachoque inferior y también para bólidos.
- Garras autocentrantes con adaptadores para rueda cubren una amplia gama de vehículos.
- Su diseño inalámbrico elimina el uso de cables de conexión.
- Técnico tiene la opción de personalizar uso de medidas de alineación, precisión, lenguaje, etc.
- Cuenta con pantalla de ayuda y sistema de información de autodiagnóstico.
- Parametrización de diagnóstico de alineación de acuerdo a la altura del vehículo.
- Visualización en pantalla indica si se requiere nivelación del sensor.
- Múltiples ilustraciones y gráficas de barras le muestran el ajuste del vehículo.
- Ilustraciones de ajuste le proporcionan información y aprendizaje de métodos de recomendación OEM.
- Valiosa información de su clientela puede ser almacenada en la base de datos para que su personal pueda tener referencia de órdenes previas de trabajos de alineación.
- Mediciones de antes y después pueden ser imprimidas a todo color para explicar servicio y registro de servicio realizado.

Equipo estándar

- (1) Torre de cámara con altura variable.
- (1) PC (♣♣) con potente procesador Intel® Core2 Duo 1.60 GHz le proporciona procesamiento de alta potencia con bajo consume de energía.
- Auténtico sistema de operación Windows® 7.
- Acelerador de medios gráficos Intel®
- 8 Puertos USB (6 posteriores, 2 frontales)
- Teclado inclinado para facilitar su uso. Proporciona controles sencillos para utilización en todos los procedimientos de alineación.
- (1) Ratón de computadora
- (1) Consola para teclado
- (1) Control remoto
- (1) ___" Monitor diagonal superior de pantalla plana LCD (♣♣) diseñado para máxima comodidad y con resolución de 1280x1024 pixeles resolución para imágenes nítidas y brillantes con texto y gráficos. Dispone de amplio ángulo de visión de 160° horizontal y vertical.
- (1) ___" Monitor diagonal inferior de pantalla plana LCD (♣♣) diseñado para máxima comodidad y con resolución de 1280x1024 pixeles resolución para imágenes nítidas y brillantes con texto y gráficos. Dispone de amplio ángulo de visión de 160° horizontal y vertical.
- (1) Gabinete/ consola resistente con amplio espacio de almacenamiento.
- (4) 13"-25" garras de ruedas
- (1) Torre con cámara de altura variable
- (1) Bloqueo/traba de volante
- (1) Depresor de freno
- Especificaciones actuales de vehículos de fabricación nacional y extranjera.

(♣) Unidad de funcionamiento comparable será suministrada si el modelo previsto no está disponible al momento de compra.

Opcional

- Sensor de Calibración

Especificaciones de equipo

Requiere energía: 115V / 1F, 50/60 Hz / 8 amp - 230V / 1F, 50/60 Hz / 8 amp