

# Alineadora Profesional 3D

**Wintek**  
Equipo Profesional Automotriz

## TRD500

### Alineadora Computarizada en Tercera Dimensión con travesaño ajustable

- ✓ Diseño novedoso el cual permite un proceso de alineación rápido y preciso.
- ✓ Alineación de 4 ruedas.
- ✓ Gabinete metálico robusto móvil, con diferentes compartimentos y sujetador de platos reflejantes.
- ✓ 2 cámaras de fabricación Japonesa.
- ✓ 4 platos reflejantes de alta precisión y resistencia.
- ✓ Software amigable con gráficos 3D.
- ✓ Sistema en ambiente Windows.
- ✓ Programa en Español.
- ✓ Extensa base de datos actualizable semestral o anualmente.
- ✓ Facilidad de ingresar nuevos moldelos y parámetros por parte del operador.
- ✓ Corriente 220V / 2 fases, que minimiza las variaciones de voltaje y ayuda a una mejor precisión.
- ✓ Incluye: Gabinete con ruedas, 4 platos reflejantes, 4 garras, sujetador de volante, opresor de freno, topes de hule, impesora, monitor de 24", teclado, mouse, computadora DELL de uso rudo.

#### Funciones:

- Medición de parámetros Camber, Caster, Convergencia, Kingpin, Set back y Ángulo de empuje.
- Medición del cuerpo del vehículo, permite conocer la desviación de ejes y ruedas.
- Centrado de volante.
- Indicador de comunicación entre cámaras y platos reflejantes.



Cámara de fabricación Japonesa



Precisión mostrada	Medición	Camber	Caster	Inclinación Kingpin	Convergencia	Retroceso	Ángulo de empuje	Desviación de la rueda	Desviación del eje
1´	Precisión	± 2´	± 6´	± 6´	± 2´	± 2´	± 2´	± 2 mm	± 2 mm
0.1 mm									
0.01°	Rango	± 10°	± 20°	± 23°	± 20°	± 5°	± 5°		

#### Consideraciones Importantes:

- Mantener el equipo alejado de la intemperie o el contacto directo al sol, humedades o polvo en exceso.
- La rampa de alineación debe estar en óptimas condiciones. Bien nivelada y con los platos delanteros y traseros en perfecto estado.
- El CPU está destinado únicamente para uso y funciones de la alineadora. No deberá utilizarse para conectarse a Internet u otras aplicaciones.
- Siga los pasos de operación de acuerdo a la capacitación del técnico Wintek autorizado.



