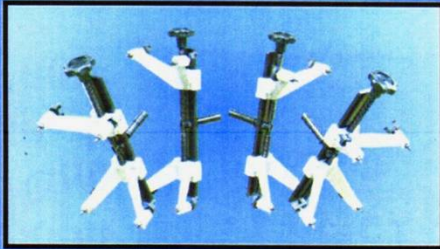


CARTEK

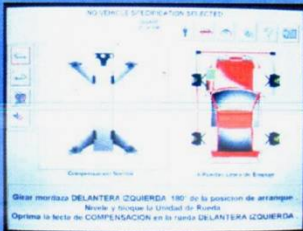
de Guatemala S.A.



MORDAZAS DE RUEDA



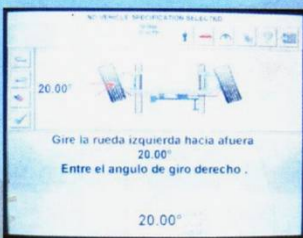
CAJA INTERFASE/ JGO. CABLES CCD



ALABEO ELECTRÓNICO



ELEVACIÓN Y BLOQUEO



GIRO DE AVANCE

CARTEK Group, Inc.
6950 East Kilgore Rd.
Kalamazoo, Michigan 49048
USA

CCD16.COM - Equipo de alineación básico, para su integración a plataformas o computador existente; diseñado para un proceso de medición rápido y seguro; sistema modular compuesto de:

- 4 unidades de rueda con **6 sensores**, 2 delanteras con extensiones
- Juego de 4 cables CCD; 4 mordazas de rueda
- Caja de interfase de comunicación serial
- Programa operativo CCD.COM basado en Windows 98
- Actualización de especificaciones vía Internet

CCD18.COM - Equipo de alineación básico, para su integración a plataformas o computador existente; diseñado para un proceso de medición rápido y seguro que permite el rectángulo perfecto en la periferia del vehículo para determinar la posición exacta del eje trasero; sistema modular compuesto de:

- 4 unidades de rueda con **8 sensores**, delanteras y traseras con extensiones.
- Juego de 4 cables CCD; 4 mordazas de rueda
- Caja de interfase de comunicación serial
- Programa operativo CCD.COM basado en Windows 98
- Actualización de especificaciones vía Internet

Accesorios opcionales

- 5320 Depresor de pedal, herramienta necesaria para ajustes del caster
20253 Sujetador del volante de la dirección, permite correcciones de alineación perfectas
65-010 Barra de calibración, para el montaje de las unidades de rueda y su calibración de precisión
65-133 Control remoto
65-180 Juego de cables "in-rack"

Especificaciones

Sistema eléctrico

corriente 120/240 V, 50/60 Hz. 1 fase

Unidades de rueda

basadas en un microprocesador con alimentación de corriente individual y 8 teclas de funciones

Mordazas de rueda

de auto centrado con diseño ajustable para aros de 10 a 19.5 in./25.4 a 49.5 cm. de diámetro.

Peso:

aproximadamente 120 lbs./54.5 kg., incluido la caja interfase, juego de cables, unidades de rueda y mordazas de rueda.

• **24 meses de garantía**



BEAR Logo used under license of SPX Corporation

Phone: 616-382-5080

Fax: 616-382-5087

e' mail: sales@cartek.com

www.cartekguatemala.com



BEAR®

Alineadora de ruedas, completa, diseñada para un proceso de medición rápido y confiable, de alta precisión con 6 u 8 sensores de alta resolución!

Los equipos BEAR CCD.COM® ofrecen un sistema de avanzada tecnología, basada completamente en computadora personal, con una inmensa capacidad para proveer servicio de alta calidad en los vehículos más sofisticados del mercado mundial, incluyendo aquellos con alineación en las 4 ruedas.

Fabricados con los mejores componentes electrónicos en el mundo auto-motor, Los equipos BEAR CCD.COM serán la herramienta indispensable para su taller!

COMPENSACION DE ALABEO

Usa señales audible y visual para ejecutar el programa automático y electrónico de compensación en cada rueda, para obtención de resultados rápidos y exactos. Las luces de advertencia indican la posición de la mordaza de rueda.

FUENTE DE PODER/INTERFACE

Construcción robusta de resina ABS, permite la conexión del juego de cables standard en "In rack" y puede ser convenientemente montada o transportada fuera del área de trabajo.

MEDICION CASTER/SAI

Integra las mediciones de Caster & SAI en un test simultaneo diseñado para mejorar la velocidad y confiabilidad. La verificación directa en las ruedas reduce el esfuerzo y fatiga del operador.



AVANZADA TECNOLOGÍA CCD

Permite a las unidades de rueda la operación en las llantas más anchas, así como también ofrece la cobertura de alineación de todas las marcas y modelos de automóviles & vehículos livianos con aros entre 12" y 19.5" de diámetro.



UNIDADES DE RUEDA ROBUSTAS

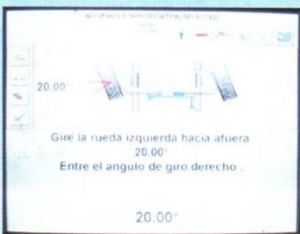
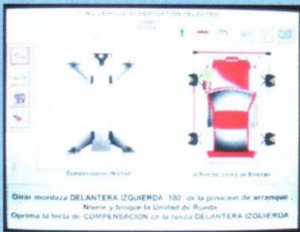
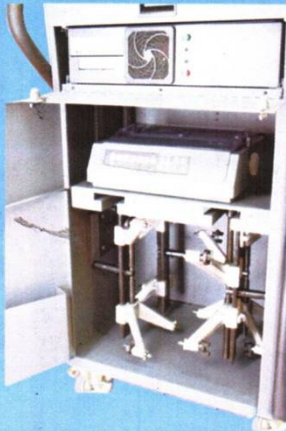
Presentan una alimentación de corriente, microprocesador y teclas de función individuales, que permiten la operación completa desde "La misma rueda" para eliminar la movilización innecesaria del operador entre el vehículo y la consola.

EL PROGRAMA CCD.COM, basado en Windows 98, permite desarrollar una secuencia de alineación programable rápida y fácil, con la versatilidad de cambiar de un idioma a otro, incluyendo la impresión de resultados. Conlleva ayuda sensitiva con ilustraciones / animaciones tridimensionales. **La operación amigable para el usuario!**



CCD16.COM / CCD18.COM

B60-5506 / 5508



Alineadora de ruedas computarizada ET ELECTRONIC TOUCH completa, diseñada para un proceso de medición rápido y confiable, de alta precisión. Nuevo Gabinete de lujo, moderno, desplazable, con protectores tubulares; compartimiento para impresora, computador industrial incorporado al gabinete.

CARACTERISTICAS:

- Pantalla tipo touch screen, **removable**, con cable de 6 mts. de extensión, no requiere mouse para operación selectiva
- 4 unidades de rueda, tecnología CCD de alta resolución, con 6 u 8 sensores digitales
- Procedimiento patentado BEAR que integra las mediciones de ángulos Caster y SAI, en pruebas simultaneas
- 8 puntos de medición, permite un rectángulo perfecto en la periferia del vehículo y determinar la posición exacta del eje trasero (modelo 5508)
- Mordazas de montaje de alta precisión para todo tipo de aros.
- Computador integrado con procesador de alta velocidad
- 64 Megabytes de memoria RAM -- Fax Modem de 56 K accesible a Internet directamente; tarjeta de video de 8 Megas; disco duro de alta capacidad
- Impresora matricial de 24 pines
- Programa de alineación operativo CCD.COM basado en Windows '98
- Base de datos para vehículos americanos, europeos, asiaticos y brasileros
- Actualización de especificaciones via Internet
- Programa multilingue, intuitivo de fácil operación
- Equipo con standares internacionales y aprobación ETL
- **Garantia: 24 meses**



CARTEK Group, Inc.
6950 East Kilgore Rd.
Kalamazoo, Michigan 49048
USA

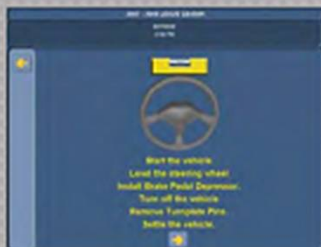
BEAR Logo used under license of SPX Corporation
Phone: 616-382-5080
Fax: 616-382-5087
e'mail: , sales@cartek.com



1000 series

- If you already have a PC and a printer, the economical 1000 modular SML configuration will quickly add alignment service to your business.

Cartek's exclusive Fast Toe measurement



Cartek Alignment Systems Offer Low Cost of Ownership



- Sacrificial Connector
- Simple Exchange Procedure.
- No Need for External Service.



- RJ45 Conventional Computer Network Cable
- Can Be Purchased Anywhere.
- Diminished Maintenance Costs.

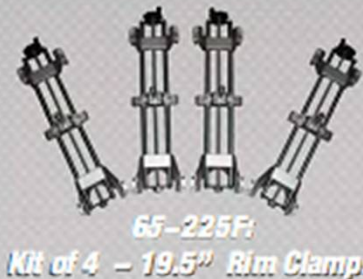
STANDARD ACCESSORIES



65-20253A:
Steering Wheel
Holder



65-5322:
Brake Pedal
Depressor



OPTIONAL ACCESSORIES

i-MOTE

The Ultimate in
Wireless Remote Devices!



- Wearable on wrist.
- Patent Pending.
- Bluetooth® for display.
- Two 1.25" screens at 130x130 pixels.
- Displays alignment readings.
- Left screen displays left data.
- Right screen shows right data.



30-TT180:
Turntable

65-604:
Wheel unit
stepdown for
Trucks.
*Includes software



Heavy Duty Truck Alignment



- Only Cartek makes it possible to align any vehicle on the road with one system.
- Using Windows based custom software, our Heavy Duty Aligners can handle cars, busses and multi-axle trucks.
- Simply select the vehicle configuration from our database and follow step by step instructions to properly set up wheel units, measure, and adjust to a proper alignment.

4000HD

- Enhanced cabinet.
- Available in 6 or 8 sensors.
- Wheel units operate in wired mode.

6000HD

- Deluxe cabinet.
- Available in 6 or 8 sensors.
- Wheel units operate in wireless mode.



Trailer Alignment



- Trailer alignment is made simple with our easy to use trailer gauge.
- This necessary add-on to your trailer service work will connect to all universal king pins in the market to help you bring any axle to centerline.
- Easily connects in seconds



"AMERICAN INGENUITY SERVING THE WORLD"