# CORGHI EXACT 7000 II Evo

**Alineador de ruedas computerizado de 8 sensores CCD**

## La elección ideal para los profesionales de la alineación de ruedas

# EXACT 7000 II Evo

## PIANO DE TRABAJO

Plano de trabajo ergonómico, predispuesto para teclado y ratón.

## MEDIDORES MODELO CCD4

Medidores CCD wireless con tecnología Radio 2,4 GHz industrial.

## SOPORTE

Soporte profesional para monitor LCD: fiable, ergonómico y universal.

## ALOJAMIENTO

**Amplio alojamiento interno:** cargador de baterías, accesorios y portadocumentos.
PC profesional.
Ruedas antideformación, máxima deslizabilidad.

## CAJÓN

Impresora protegida en el interior del cajón. Impresión en colores, B/N y en archivo.

## SUJECIONES PARA SOPORTES/MEDIDORES

Profesionales, desmontables para fijación a pared o en puente elevador.

# iONE CRUISER
# STEERING WHEEL RESET

**Características principales:**

La función de reinicio del volante es una aplicación específica **totalmente integrada** con el software de alineación de ruedas.

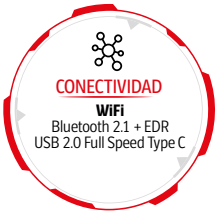
Al seleccionar el vehículo, **las funciones SWR se cargan automáticamente** según sea necesario, permitiendo un **reinicio rápido y sencillo del ángulo del volante**.

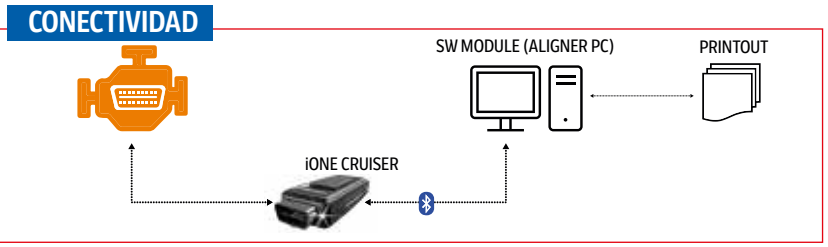
También es posible **borrar todos los códigos de error de diagnóstico** de la memoria de las unidades de control (ECU).

**Sin riesgo de omitir pasos esenciales**: el sistema garantiza siempre un trabajo completo y profesional, maximizando la satisfacción del cliente.

**Un informe detallado** está incluido en la impresión de la alineación.

**Contenido del paquete**:
- ✔iONE Cruiser VCI
- ✔Licencia SWR
- ✔Unidad USB con instalador del software iONE Cruiser
- ✔Dongle USB/Bluetooth de largo alcance con antena
- ✔Cable de extensión USB




## COMPATIBLE CON

La alineación 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 los sensores de la alineación, montados en el sistema PROADAS, **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 nuestra página web.

# MEDIDORES CCD4

## Caracteristicas

8 cámaras monodimensionales CCD de alta resolución.

Microprocesador 16 bits de alta frecuencia de cálculo.

RX2.4 - Radio 2, 4 GHz estudiada para aplicaciones industriales y B2B.

Hot-Swap. Baterías extraíbles que pueden ser sustituidas durante la ejecución de las mediciones.

Long-Life. Cargador de baterías con función de descarga, mayor vida baterías.

Wide-Toe. Campo de medición convergencias extendido a ± 25°, medición directa de la diferencia de viraje en 20°.

Alineación total 4 ruedas.

Self-Check. Control continuo de la calibración.

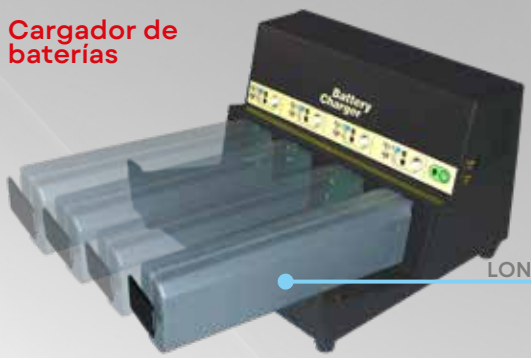
LNSS (Light Noise Suppression System). Elevada fiabilidad de las mediciones con exclusivo algoritmo de supresión de interferencias debidas a la luz ambiental.

ORP (Optimal Runout Procedure). Compensación optimizada de la excentricidad, eligiendo entre los procedimientos de compensación de empuje, de dos puntos, rápido (tres puntos), de una rueda, convocación compensación precedente y salto de compensación#.

RBS (Runout-compensation Backup System). Recuperación valores de compensación de la excentricidad después de una interrupción de alimentación.

Smart-Spoiler. Modalidad automática de medición para spoilers bajos.

Cargador de baterías




## Detectores CCD con 8 sensores para la alineación de las ruedas

Oversize-Boom. Brazo medidor dimensionado para alineación de camiones, remolques y autobuses.

High-Power. Modalidad de medición de elevada potencia para alineación de camiones, remolques y autobuses.

Nivel electrónico.

Smart-Level. Estado de nivelación de los medidores en tiempo real en monitor.

Seguro anticaída.

Fast-Fit. Cables con conectores termoimpresos de inserción rápida y elevada fiabilidad.

Easy-Service. Tiempos y costes de asistencia reducidos, con posibilidad de calibración total en campo y diagnóstico medidor inteligente.

Compatible con accesorios especiales.

Full-Turn. Predisposición para medir la dirección máxima con plataformas giratorias electrónicas

Equipo estándar con doble juego de baterías, para cargas de trabajo continuas.

Cables de emergencia, suministrados de serie, con alimentación y funciones de comunicación de datos.

# Sólo en presencia de soportes especialmente predispuestos para el salto de la compensación.

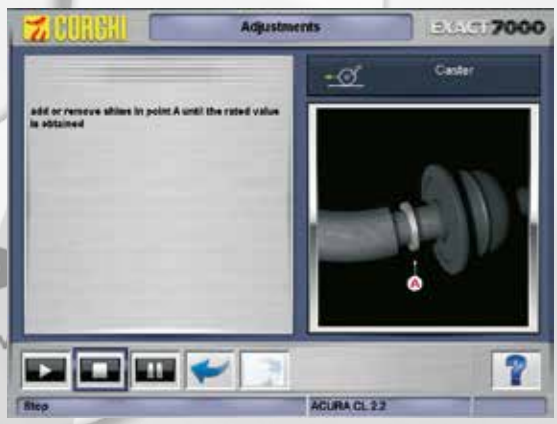
## SOFTWARE

**EXACT PLUS,** el programa para alineador de ruedas Corghi destinado al profesional más exigente.

EXACT PLUS trabaja con sistema operativo **Windows 10 IoT multilingüe.**

**Gráfica clara e intuitiva**, uso simple, completo y personalizable.

- **Animaciones gráficas** para efectuar la regulación del vehículo.
- Procedimiento manual para medir y regular la curva de convergencia.
- ROC de empuje, 2 y 3 puntos, medidor único y salto ROC.
- Banco de datos coches y furgones con más de **84.000 vehículos**. Opcional camiones y autobuses con más de 3.000 vehículos.
- "**Easy Caster**": medición rápida de la incidencia con medidores no frenados.
- Tutor animado para preparar el vehículo para la alineación.
- "**Quick Check**": procedimiento completo de medición y regulación del eje delantero con dos medidores.
- Regulación de la cuna oscilante.
- Incorporación rápida de los datos en ficha de trabajo.
- **Control continuo de la calibración de los medidores**



## SOPORTES PARA AUTOS

**Garra con soporte de carbono 10” - 26”**
- Bloqueo de soporte con limitador de par: repetibilidad.
- 16” de campo operativo: universalidad
- Adaptador spoiler incorporado: versatilidad
- Perno unido al soporte: precisión.
- Materiales tecnológicos: precisa, duradera
- Puntales de doble perfil: llantas de hierro y de aleación
- Puntales SCC: evita la extracción del tapacubos

**Adaptador para 30”**
- Ideal también para camiones

**Soporte 10" - 21”**
- Adaptador spoiler incorporado: versatilidad
- Perno unido al soporte: precisión.
- Puntales de doble perfil: perfectos tanto para llantas de hierro como de aleación.

**BMW - MERCEDES - PORSCHE**
- Soporte especial para coches BMW / MERCEDES provistos de llantas originales.
- Garantiza precisión de medición sin necesidad de ejecutar la compensación de excentricidad.
- Se encuentra disponible un set de adaptadores para coches PORSCHE.

**Soporte rápido 9” - 21”**
- Garantiza máxima protección de la llanta.
- Se suministran adjuntos tres sets de puntales específicos para llantas de hierro y aleación y para aquéllas con rayos sobresalientes.

## ALINEACIÓN CAMIONES

**Soporte 17,5” - 25” camiones**
- Offset mayor en función de los cubrepernos.
- Adaptador spoiler incorporado.
- Liviana y de fácil uso.

Kit opcional **USER FRIENDLY** procedimientos paso a paso para alineación camiones y remolques y banco de datos autobuses, con más de 3.000 modelos.

**Set de 4 soportes salto compensación**
Gran productividad y elevada fiabilidad y precisión. Soportes de salto compensación para camiones de flotas y remolques.

**Kit de alineación camiones y remolques**
KIT de accesorios para remolques y de alineación del vehículo respecto del chasis, eliminación de la desalineación lateral del vehículo.

## CONFIGURACIÓN OPERATIVA

- Mueble sobre ruedas con amplio plano de trabajo
- Medidores CCD wireless
- Soporte profesional para monitor LCD
- PC profesional (tarjeta de red Ethernet, teclado y ratón óptico)
- Windows 10 IoT multilingüe
- Programa de alineación EXACT PLUS
- Asa Network, RH-Meter y Romess CM-09606 compatible
- Aprieta-pedal
- Inmovilizador de dirección
- Gráficos animados para el ajuste del vehículo
- Kit doble de baterías extraíbles
- Mando a distancia inalámbrico

## ACCESORIOS OPCIONALES

- Monitor color LCD de 21" - 27""
- Impresora color inkjet
- Soportes autocentrantes para coches 10" - 21"
- Soportes rápidos 9" - 21"
- Soportes BMW / Mercedes
- Soportes autocentrantes camiones 10" - 25"
- Soportes de salto compensación para camiones de flotas
- Procedimientos especiales: MULTILINK, RADAR, camiones y remolques
- Configuraciones especiales casas automovilísticas
- Gama completa de accesorios

## DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Convergencia total | ± 48° |
| Semiconvergencia | ± 24° |
| Ángulo de caída | ± 10° |
| Ángulo de incidencia | ± 30° |
| Perno fundido | ± 30° |
| Desalineación | ± 22° |
| Ángulo de empuje | ± 22° |
| Ángulo de viraje | ± 22° |
| Alimentación | 90-260V ac / 50-60 Hz 1ph |
| Consumo | 0,4 kW |
| Dimensiones con medidores | 1350 x 1010 x 1650 mm |
| Dimensiones medidores | 800 x 135 x 210 mm |

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