

# CAR-O-TRONIC CLASSIC™

## Sistema de medición electrónico

Car-O-Tronic Classic es un sistema de medida electrónico que dirige todo el proceso de reparación, desde el análisis y la evaluación del daño hasta los controles y documentos finales. El diseño muy resistente y el software de uso sencillo son igualmente eficaces para el taller de reparación de carrocerías tanto pequeño como grande. Está respaldado por la mayor base de datos de vehículos del mundo y es totalmente compatible con cualquier sistema de reparación.

¡Diseñamos los sistemas de reparación de colisiones del futuro!



# CAR-O-LINER®

Excellence in Collision Repair

# Un sistema de medida seguro y fácil de usar

Resultados fiables y rápidos

Car-O-Tronic Classic es un sistema de medida basado en fotografías que le permiten localizar los puntos de forma rápida y precisa. Ud. puede medir cualquier punto, en cualquier momento, mientras vigila el proceso de tracción.

El daño y varios puntos de medida se muestran gráficamente en la pantalla durante la reparación. Por último, es posible hacer una impresión para comprobar que el vehículo ha sido reparado con precisión. ¡Este sistema le ofrece la velocidad y precisión que Ud. necesita para efectuar reparaciones mejores y más eficaces!



*Usar el Car-O-Tronic es sencillo:*

1. Rellene la orden de trabajo.
2. Centre el sistema de medición siguiendo las instrucciones de la pantalla.
3. Mida todo el vehículo presionando un botón. Asistido por fotografías, el software indica la ubicación exacta del punto de medida más cercano e interpreta las distancias.
4. Imprima los resultados.

*Medir un vehículo con el Car-O-Tronic Classic es un procedimiento muy rápido.*

*El sistema maneja medidas normales, absolutas y comparativas.*



*Los tres sofisticados sensores del brazo de medida proporcionan datos en tiempo real tres veces por segundo.*

## RESEÑA

### Car-O-Tronic Classic

Equipos:

- Brazo de medida
- Regla de medida
- Armario para PC
- Adaptadores

Software:

- Car-O-Soft Classic
- Car-O-Data

La mayor base de datos de vehículos del mundo

En la base de datos del Car-O-Tronic Classic encontrará prácticamente todos los vehículos que hoy circulan por las calles. ¡Con referencias de medida cruciales a su disposición, la rentabilidad de su taller aumentará notablemente!

Para todo tipo de bancada

Mediante juegos de adaptadores, el sistema es 100% compatible prácticamente con todas las bancadas del mercado. También es fácil de trasladar gracias a su tamaño reducido. El análisis y el diagnóstico del daño se pueden realizar incluso antes de subir el vehículo a la bancada, ahorrando tiempo y dinero.



*Un avanzado software convierte los datos suministrados por el brazo de medida en información valiosa para el usuario.*



*Con el carro de soporte opcional, es posible efectuar el análisis y el diagnóstico incluso antes de subir el vehículo en la bancada, ahorrando tiempo y liberando sus sistemas de reparación.*



*El armario para PC proporciona un fácil acceso al ordenador, al monitor y a la impresora. El brazo de medida se guarda en el armario de manera segura.*

# Equipos de medida fiables y muy resistentes

## Diseño de larga duración

Los equipos Car-O-Tronic Classic han sido probados, verificados y perfeccionados a través de los años, por eso son extremadamente seguros y tienen un diseño muy resistente.

## Brazo de medida dotado de sensores

El brazo de medida se comunica con el software del ordenador mediante señales sin hilos, eliminando así cables molestos. Cada una de sus tres conexiones está provista de un sensor que envía datos de medida en tiempo real, tres veces por segundo. Los adaptadores se pueden montar fácilmente en el brazo.

## Regla de medida

El brazo de medida se coloca y se desliza sobre la regla de medida, que tiene marcas microscópicas en sus rieles, lo que permite que el cabezal medidor situado debajo del brazo determine su posición horizontal relativa.

## Armario para PC

El armario para PC protege el ordenador, el monitor y la impresora. El brazo de medida se guarda en el armario de manera segura.



*Con el Car-O-Tronic Classic se pueden realizar diagnósticos y reparaciones. El brazo proporciona datos de medida en tiempo real tres veces por segundo.*



*Compartimento de impresora y bandeja para teclado.*

*Proteja su PC detrás de sólidas puertas bloqueables de acero.*

## RESEÑA

### Equipos

- Brazo de medida
- Regla de medida
- Armario para PC
- Adaptadores
- Carro de soporte (opcional)
- Kit de adaptadores (opcionales)
- Adaptador para medidas superiores (opcional)



# Software de medida basado en fotografías y fácil de usar

Supervise todo el proceso de enderezamiento

El software patentado de Car-O-Tronic Classic supervisa el proceso de reparación desde el diagnóstico inicial hasta la verificación final. Está basado en fotografías y contiene la base de datos más amplia que existe hasta la fecha. Con ilustraciones e información sobre más de 10.000 vehículos, Ud. podrá encontrar rápidamente el punto de medida correcto en el vehículo dañado. En definitiva, el sistema acelera el proceso de medida y esto, a su vez, da por resultado una mayor productividad y mayores ganancias.

*La medición se realiza en cuatro etapas:*



*Registre una orden de trabajo, e introduzca a la marca y el modelo del automóvil.*



*Centre el sistema de medida siguiendo las instrucciones de la pantalla.*



*Mida todo el vehículo pulsando el botón-diana.*



*Imprima los resultados.*



*El software incluye funciones de medición avanzada, acceso a la base de datos de vehículos basada en fotografías que abarca más de 10.000 vehículos, herramientas de diagnóstico, manuales, diagramas de los accesorios y repuestos, así como diagramas de chasis en escala para la mayoría de los vehículos.*

Medida rápida y sencilla

La sencillez del sistema agiliza el proceso. Un vehículo entero puede medirse sin utilizar el teclado. El ordenador muestra el estado actual en la pantalla: qué es necesario enderezar y cuánto. El daño se muestra gráficamente con imágenes fáciles de interpretar.

Documentación completa

Una vez finalizado el proceso de enderezamiento, Ud. puede obtener documentación que muestre claramente que el vehículo ha sido restaurado a su condición previa al accidente - para satisfacción de los clientes y las compañías de seguros. Elija entre 20 impresiones diferentes para verificar el trabajo. Como están basados en Windows, los documentos se pueden leer y enviar por e-mail a cualquier destinatario – ideal, por ejemplo, para las compañías de seguros.



*El software se basa en fotografías, proporcionando una imagen exacta del aspecto del punto de medida siguiente.*

## RESEÑA

### Software

Car-O-Soft Classic:

- Software de medición avanzada

Car-O-Data

- Índice para acceso sencillo

- 20 perfiles de impresión estandarizados

# La mayor base de datos de vehículos del mundo

## Car-O-Data

Modelos de vehículos nuevos y actualizados son medidos continuamente por nuestro grupo internacional de ingenieros en colaboración con fabricantes de vehículos de todo el mundo. Las medidas son recogidas en el Car-O-Data – la base de datos de vehículos más completa del mercado. Cubriendo prácticamente todos los modelos nuevos y actualizados - más de 10.000 vehículos hasta la fecha – proporciona datos actuales y fiables. Al estar integrado con el software, el Car-O-Data es aprovechado realmente al máximo.

### Actualizaciones trimestrales

Car-O-Tronic Classic le permite obtener un año de actualizaciones trimestrales de los datos de vehículos en formato de CD. Hojas de datos preliminares son enviadas continuamente por Internet.

Aumente la calidad de sus reparaciones y sus ganancias. Gracias a nuestros excelentes datos de medida, notará una mejora inmediata en el nivel de calidad que sus técnicos obtienen de cada reparación. Nuestras especificaciones de medida aumentan la productividad y la eficacia del trabajo de reparación – dos requisitos importantes para un negocio rentable.



*La base de los vehículos siempre le proporciona acceso a datos de referencia actuales y seguros para el sistema de medida.*



*El grupo internacional de medición de Car-O-Liner revisa y controla continuamente las medidas de todas las marcas y modelos antes de emitir nuevos datos oficiales de los vehículos.*

## RESEÑA

### Base de datos de los vehículos

Car-O-Data

- Base de datos que abarca más de 10.000 vehículos
- Actualizaciones trimestrales

# Servicio

## Servicio y soporte locales

Car-O-Liner ofrece servicio y soporte locales en más de 60 países. También hay disponible una certificación de control regular del sistema de medida para cumplir con normas de calidad locales. Car-O-Tronic Classic se suministra con un soporte de instalación de 24 horas, formación práctica y un certificado de calibración.



*¡Con el servicio y soporte de Car-O-Liner, su Car-O-Tronic Classic siempre estará a la altura de las circunstancias!*

# Formación

## La Academia Car-O-Liner

La Academia Car-O-Liner ofrece programas de formación para técnicos de reparación de colisiones, profesionales de la industria de seguros e instructores técnicos. La formación está disponible en más de 50 centros de formación a cargo de nuestras filiales y distribuidores de todo el mundo. La inversión en formación aumenta los conocimientos generales del taller, y conlleva una mayor productividad y calidad en la reparación de colisiones, en definitiva una mayor rentabilidad.



*La Academia Car-O-Liner comprende un Centro de formación central en Kungsör, Suecia, un Centro de formación nacional en Wixom, Michigan, EE.UU., y en Rugby, Reino Unido, así como 50 distribuidores internacionales con Centros de formación locales.*

## RESEÑA

### Servicio, soporte y formación

- Se incluyen en la compra, además de la instalación y la formación práctica
- Certificado de calibración
- Presentaciones multimedia y secciones de autoaprendizaje incluidas en el paquete de software



### “Excelencia en la Reparación de Colisiones”

Car-O-Liner – conocida por su calidad, ingenio y diseño – es un proveedor líder de equipos y servicios para la industria de reparación de colisiones.

En 1973, Car-O-Liner introdujo el primer banco de reparación universal y en 1990, un medidor electrónico. Actualmente hay en uso más de 30.000 sistemas de reparación de colisiones Car-O-Liner en más de 60 países de todo el mundo. La venta, el servicio y el soporte de los productos son dirigidos por filiales y distribuidores en todo el mundo.

Car-O-Liner ofrece una formación cualificada y adaptada al sector en sus Centros de formación, ya sea en Kungsör, Suecia como a través de nuestros distribuidores internacionales.

# **CAR-O-LINER®**

Box 7

SE-736 21 Kungsör

SUECIA

Tel. +46 227 412 00 Fax. +46 227 31 900

[www.car-o-liner.se](http://www.car-o-liner.se)

[info@car-o-liner.se](mailto:info@car-o-liner.se)

