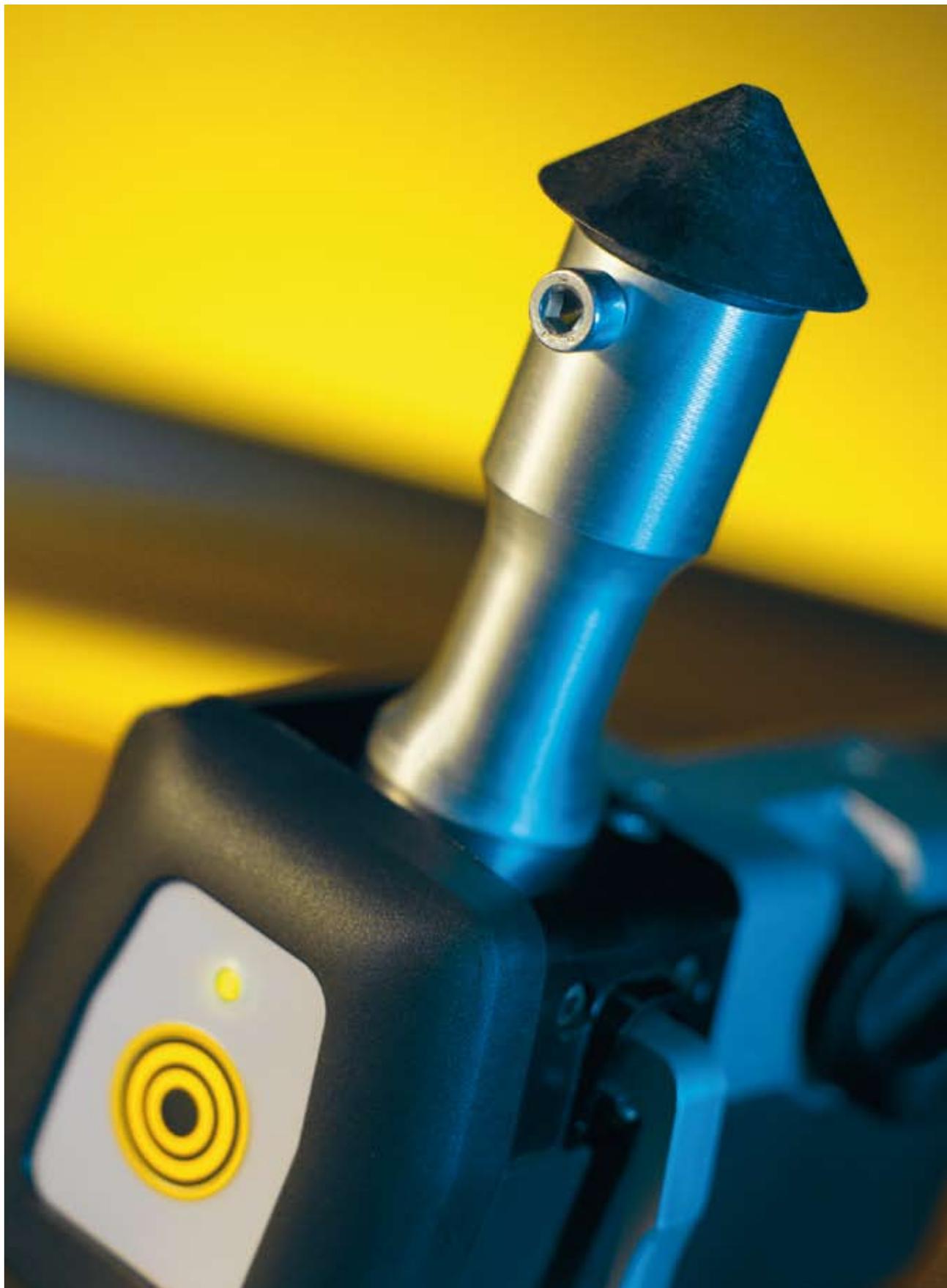


# Car-O-Soft Vision™ X3

El sistema de medida pensado para el futuro



# El sistema de medida más usar del mundo

## **Poderoso y exacto**

Car-O-Tronic Vision X3 es el sistema más poderoso que existe. El brazo de medida dotado de sensores, con un mando a distancia flexible incorporado y “zonas amortiguadoras” protectoras de goma, envía datos en tiempo real tres veces por segundo a un software moderno y fácil de usar. Como está basado en fotografías y tiene el respaldo de la base de datos de vehículos más amplia del mundo, Ud. puede ubicar los puntos de medida con exactitud y rapidez.



## **Medir con Car-O-Tronic Vision X3 es rápido y sencillo:**

1. Registre la orden de trabajo, y escriba la marca y el modelo del automóvil.
2. Realice la medición, asistido por la exclusiva función ASP (Automatic Search Point – Punto de Búsqueda Automático). Su moderna automatización permite que el sistema elija siempre el punto correcto.
3. ¡Imprima los resultados y listo!

## **Fácil de aprender y usar**

El sistema es fácil de aprender y usar con características de centrado y medición automáticas, pocos pasos de medida, menús sencillos y acceso al exclusivo Infocenter. Documente todo el proceso de reparación en fotografías con texto y envíe archivos por e-mail a las compañías de seguros directamente desde el software.

*Car-O-Tronic Vision X3 maneja medidas normales, absolutas y comparativas. La medición de la carrocería superior es simple y exacta con el adaptador de punto de medición alto.*



*Car-O-Tronic Vision X3 maneja medidas normales, absolutas y comparativas. La medición de la carrocería superior es simple y exacta con el adaptador de punto de medición alto..*

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

# moderno y fácil de

## **Infocenter tiene todo lo que Ud. necesita**

Infocenter, una característica de software única, ofrece posibilidades casi ilimitadas para actualizar los datos de vehículos, noticias, soporte y formación interactiva.

## **Totalmente compatible con cualquier bancada**

Mediante juegos de adaptadores, el sistema es 100% compatible con casi todas las bancadas enderezadores. Car-O-Tronic Vision X3 es fácil de trasladar gracias a su tamaño reducido. El análisis y diagnóstico de daños se puede realizar incluso antes de elevar el vehículo en la bancada. Ud. ahorra tiempo y mantiene libres sus bancadas



Con el carro de soporte opcional (M802), es posible efectuar el análisis y el diagnóstico incluso antes de elevar el vehículo en la bancada, ahorrando tiempo y liberando sus bancadas.



El monitor quedará protegido contra rasguños, polvo y suciedad detrás de la cubierta de monitor opcional.



El armario protector para PC (M82) proporciona un fácil acceso al ordenador, al monitor y a la impresora. El brazo de medida se guarda en el armario.

## **RESEÑA**

### **Car-O-Tronic Vision X3:**

#### **Equipos:**

- Brazo de medida
- Regla de medida
- Adaptador para puntos de medida superiores
- Armario para PC
- Componentes de medida

#### **Software:**

- Car-O-Soft Vision X3
- Car-O-Data

#### **Internet:**

- Vision Data

# Equipos duraderos y de alta

## Brazo de medida con mando a distancia

El brazo de medida se comunica sin hilos con el software de Car-O-Tronic Vision X3. A través de sensores en cada conexión y un cabezal medidor situado debajo, proporciona datos de medida en tiempo real tres veces por segundo. El flexible mando a distancia incorporado permite que el operario maneje todo el proceso de medición sin necesidad de estar junto al ordenador.

La unidad es fácil de usar, con un botón para ingresar comandos tales como medición automática de todo el vehículo, y otro botón de selección para hojear los menús del monitor. "Zonas amortiguadoras" de goma alrededor de las áreas importantes protegen el carro así como los vehículos contra abolladuras o rasguños.

*Ranura "enchufable" para un montaje rápido y sencillo de los adaptadores de medida.*

*Flexible mando a distancia incorporado.*

*Enchufe para dispositivos exteriores.*

## Nuevas funciones en el Vision X3:

- El sistema decodificador de números de bastidor facilita la selección de la ficha del vehículo en la mayor base de datos del mercado.
- Diagnóstico de la suspensión.
- Medición de Carrocerías de todos los vehículos incluyendo monocasco, furgonetas y todoterrenos
- Diagnóstico y medición de superficies.
- Soporte multimedia del nuevo sistema modular de anclaje, sujeción y fijación EVO.

*Mango ergonómico de goma para facilitar el transporte.*

*Tres sensores en cada conexión envían datos en tiempo real tres veces por segundo.*

*El mando a distancia tiene dos botones. ¡Pulse el botón del extremo para una medición automática de todo el vehículo! Pulse el botón del costado para seleccionar un menú al tiempo que controla el monitor del PC.*

# precisión

## Brazo 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.

## Adaptador para puntos de medida superiores

Medir la carrocería superior es simple con el adaptador para puntos de medida superiores.

## Armario para PC

El armario protector para PC proporciona un fácil acceso a su PC, al monitor y a la impresora. El brazo de medida se guarda dentro del armario junto con el adaptador para puntos superiores.

*"Zonas amortiguadoras" de goma alrededor de las áreas importantes para proteger el brazo de medida así como los vehículos.*

*Compartimento para el adaptador para puntos de medida superiores y el brazo de medida.*

*Espacio para impresora y bandeja del teclado.*

*Compartimento adecuado para PC y accesorios.*

*"Zonas amortiguadoras" protectoras de goma.*

*Cambiar las unidades de batería es algo sencillo, ¡sólo expúlselas y recárguelas!*



## RESEÑA

### Car-O-Tronic Vision X3:

#### Equipos:

- Brazo de medida
- Regla de medida
- Adaptador para puntos de medida superiores
- Armario para PC
- Adaptadores de medida
- Cubierta de monitor (opcional)
- Carro de soporte (opcional)
- Juegos de adaptadores (opcionales)

# Un software moderno y fácil el proceso de reparación

## Medición rápida y sencilla

El software Car-O-Soft Vision X3 es moderno y fácil de usar, con muchas características nuevas e interesantes. Es fácil de aprender y usar gracias a sus propiedades de centrado y medida automática, menos pasos para medir, menús sencillos y acceso a Infocenter.

Controla todo el proceso de medida, desde el diagnóstico inicial hasta la verificación final. Se basa en fotografías y está respaldado por la base de datos de vehículos más grande del mundo, con más de 10.000 modelos.

## Sólo tres pasos para medir:



Inicie la medición registrando una orden de trabajo y escribiendo la marca y el modelo del automóvil.



Realice al mismo tiempo el centrado y la medición automáticos del vehículo.



El software se puede integrar fácilmente con otros sistemas de cálculo de software, como ASA Network, CCC, Mitchell, ADP y ACS.



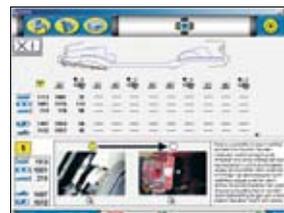
Sólo pulse el botón-diana para medir automáticamente. La función ASP presenta fotografías de los puntos de medida de forma automática a medida que el brazo de medida se desplaza de un punto a otro.



Indique los datos del cliente y la información para el seguro bajo la solapa "Cliente" y/o "Seguro". La solapa "Centro de Reparación" lo conduce a listados y fotografías con texto para exportar a otros sistemas, compañías de seguros, e-mail o listados.



Una vez indicadas las especificaciones generales del vehículo, Ud. recibe toda la información crucial necesaria - dónde colocar las mordazas, qué equipos adicionales necesita ¡y mucho más!



En los modos de medida absoluta y comparativa es posible describir, con fotografías y por escrito, cómo se han medido los diferentes puntos.



Al medir durante el enderezamiento, Ud. puede aumentar fácilmente detalles específicos para un máximo control.

# de usar dirige todo

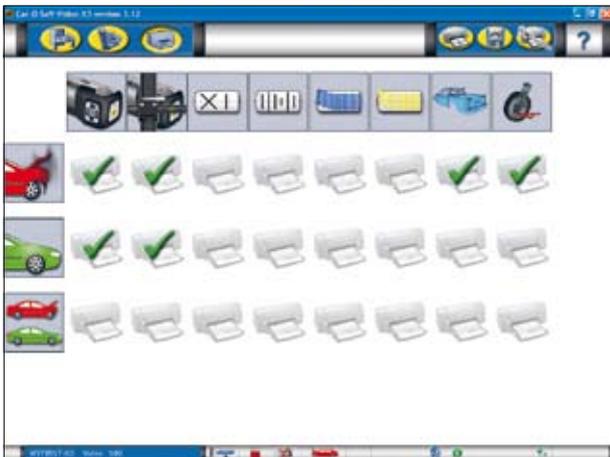
Acceda al software con el teclado “inteligente” de mando a distancia, integrado en el brazo de medida

## Infocenter

Siempre accesible, Infocenter ofrece posibilidades casi ilimitadas para actualizar los datos de vehículos, noticias, soporte y formación interactiva.



¡Imprima los resultados de medida y listo!



Una vez finalizado el proceso de enderezamiento, puede imprimir o producir archivos que verifiquen que el vehículo ha sido restaurado a su condición previa al accidente. Elija entre 15 documentos alternativos.



Use el visor para elegir las fotografías que desea adjuntar a su e-mail.

Car-O-Soft Vision X3 tiene amplias características para documentación. Envíe por e-mail fotografías de automóviles dañados a las compañías de seguros o sistemas de evaluación.

**i** Infocenter está siempre accesible con el botón verde en la parte inferior de la pantalla. (Algunas funciones requieren acceso a Internet.)



### 1 Vision Data Index (Índice de la base de datos de vehículos)

Le permite hojear de forma sencilla su índice y actualiza automáticamente su base de datos de vehículos.

### 2 Formación interactiva

Entre en “Formación interactiva” para saber más sobre Car-O-Tronic Vision X3. Ud. será guiado paso a paso a través de todo el proceso de medida.

### 3 Novedades\*

La sección “Noticias” le proporciona toda la información importante que Ud. necesita sobre Car-O-Tronic Vision X3. También lo mantenemos al tanto de las últimas novedades sobre otros productos Car-O-Liner.

### 4 Soporte\*

Póngase en contacto con Soporte cuando necesite asistencia. La característica “Soporte Remoto” explora su ordenador para determinar fuentes de error y envía un informe a nuestro grupo de apoyo. También existe una sección de Preguntas frecuentes (FAQ).

### 5 Enlaces\*

A través de los enlaces de Infocenter, tendrá acceso rápido a páginas Web útiles y vinculadas. Ud. mismo puede añadir y suprimir enlaces de manera sencilla.

### 6 Configuración

Modifique la configuración del software en el área “Configuración”. Cambie el idioma o ajuste las barras de herramientas, la resolución, los colores y más.

\* Requiere conexión a Internet

## RESEÑA

### Car-O-Tronic Vision X3: Software

Car-O-Soft Vision X3 (software de última generación)

#### Internet:

- Infocenter

# La mayor base de datos de

## Car-O-Data

Cubriendo prácticamente todos los vehículos nuevos y actualizados - hoy, más de 10.000 modelos – Car-O-Data proporciona constantemente acceso a datos actuales y seguros. Como está integrado con el software, aprovecha realmente su enorme potencial. Vehículos nuevos y actualizados son medidos continuamente por nuestro grupo internacional en colaboración con fabricantes de vehículos de todo el mundo.

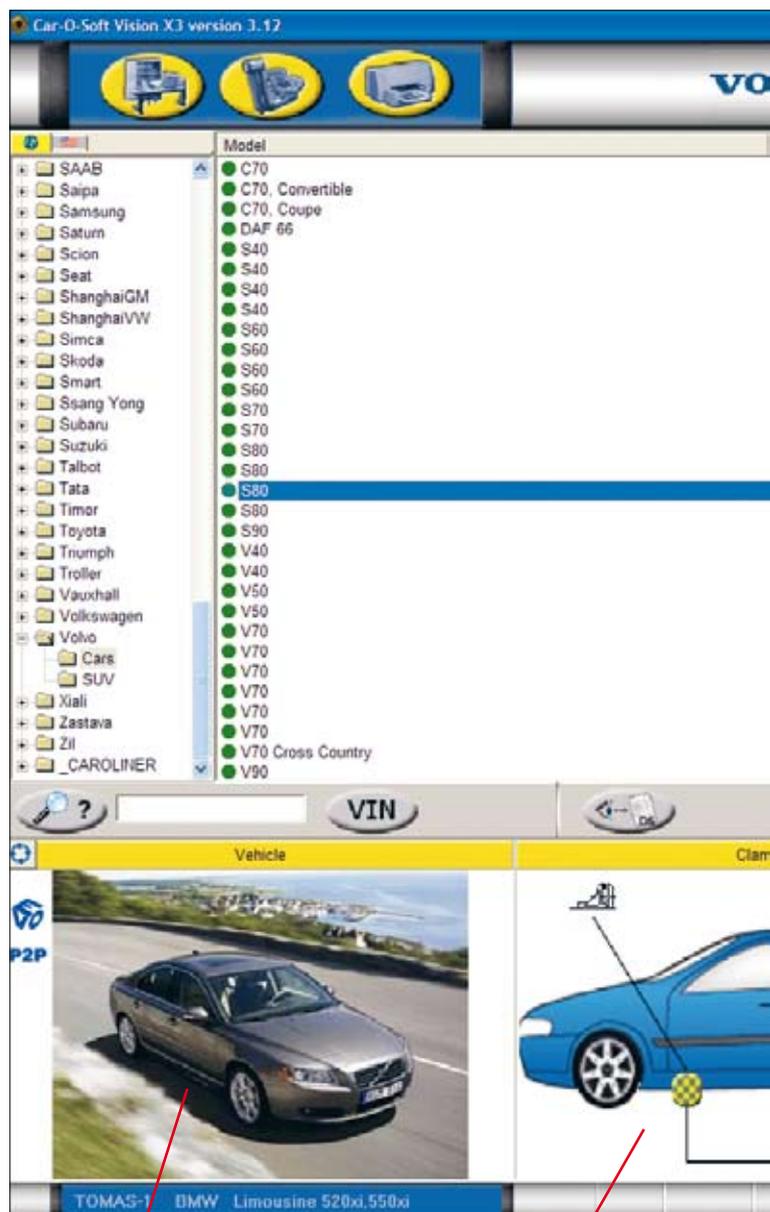
### Un año de Vision X3 Data incluido

El sistema de medición Car-O-Tronic Vision X3 le proporciona un año de acceso exclusivo a Vision Data a través de Internet\*. Car-O-Data también está accesible en CD como una suscripción anual con actualizaciones trimestrales. Vision Data está incluido.

### Mejor calidad de reparación y mayores ganancias

Gracias a nuestros amplios 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 eficacia del trabajo – dos requisitos importantes para un negocio rentable.

\* Requiere conexión a Internet

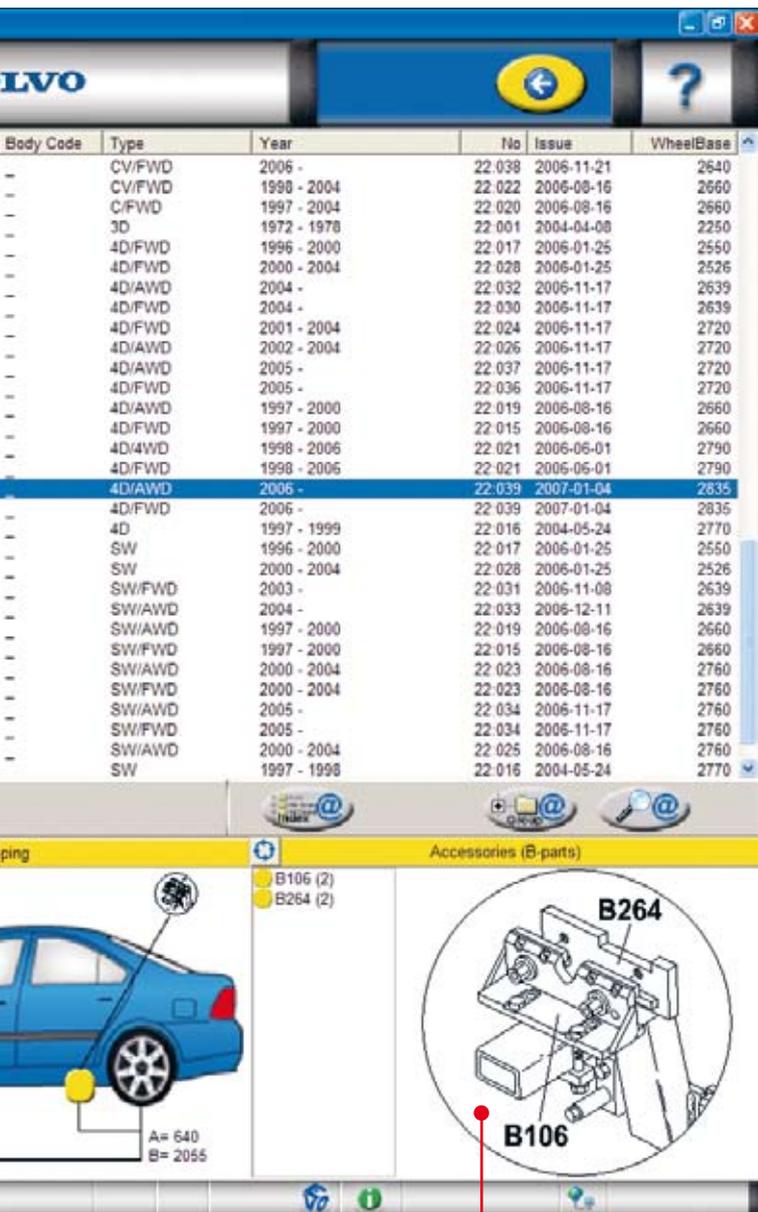


Car-O-Data proporciona miles de imágenes de automóviles detalladas y datos verificables.

El software Car-O-Soft Vision X3 proporciona especificaciones sobre las mordazas que debe utilizar y dónde colocarlas.

Integrado totalmente en Car-O-Tronic Vision X3, Car-O-Data proporciona información valiosa desde la base de datos de vehículos más amplia de la actualidad.

# vehículos del mundo



Body Code	Type	Year	No	Issue	WheelBase
	CV/FWD	2006 -	22 038	2006-11-21	2640
	CV/FWD	1990 - 2004	22 022	2006-08-16	2660
	C/FWD	1997 - 2004	22 020	2006-08-16	2660
	3D	1972 - 1978	22 001	2004-04-08	2250
	4D/FWD	1996 - 2000	22 017	2006-01-25	2550
	4D/FWD	2000 - 2004	22 028	2006-01-25	2526
	4D/AWD	2004 -	22 032	2006-11-17	2639
	4D/FWD	2004 -	22 030	2006-11-17	2639
	4D/FWD	2001 - 2004	22 024	2006-11-17	2720
	4D/AWD	2002 - 2004	22 026	2006-11-17	2720
	4D/AWD	2005 -	22 037	2006-11-17	2720
	4D/FWD	2005 -	22 036	2006-11-17	2720
	4D/AWD	1997 - 2000	22 019	2006-08-16	2660
	4D/FWD	1997 - 2000	22 015	2006-08-16	2660
	4D/4WD	1998 - 2006	22 021	2006-06-01	2790
	4D/FWD	1998 - 2006	22 021	2006-06-01	2790
	4D/AWD	2006 -	22 039	2007-01-04	2835
	4D/FWD	2006 -	22 039	2007-01-04	2835
	4D	1997 - 1999	22 016	2004-05-24	2770
	SW	1996 - 2000	22 017	2006-01-25	2550
	SW	2000 - 2004	22 028	2006-01-25	2526
	SW/FWD	2003 -	22 031	2006-11-08	2639
	SW/AWD	2004 -	22 033	2006-12-11	2639
	SW/AWD	1997 - 2000	22 019	2006-08-16	2660
	SW/FWD	1997 - 2000	22 015	2006-08-16	2660
	SW/AWD	2000 - 2004	22 023	2006-08-16	2760
	SW/FWD	2000 - 2004	22 023	2006-08-16	2760
	SW/AWD	2005 -	22 034	2006-11-17	2760
	SW/FWD	2005 -	22 034	2006-11-17	2760
	SW/AWD	2000 - 2004	22 025	2006-08-16	2760
	SW	1997 - 1998	22 016	2004-05-24	2770

ping Accessories (B-parts)  
● B106 (2)  
● B264 (2)

A= 640  
B= 2055

B264  
B106

Obtenga información sobre los adaptadores especiales necesarios para una peración de medida en particular.

Con más de 10.000 modelos, siempre proporciona datos de referencia actuales y seguros para el sistema de medida.

## Vision Data

Vision Data – accesible desde el menú de Info-center – le permite actualizar su base de datos de vehículos en un instante a través de Internet. Cada día, hay disponibles para descargar nuevas hojas de datos preliminares y datos de referencia para numerosas marcas y modelos de automóviles nuevos y viejos.



Manténgase al tanto con nuestras actualizaciones trimestrales de datos de vehículos en CD o Vision Data, basado en Internet.

### RESEÑA

#### Base de datos del vehículo

Car-O-Data disponible mediante suscripción

- Base de datos de vehículos con más de 10.000 modelos
- Integración total en Car-O-Tronic Vision X3
- Actualizaciones 4 veces al año en CD

#### Vision Data:

- Un año de acceso a hojas de datos preliminares y servicios de actualización de base de datos de vehículos en Internet

# Servicio y soporte

## Soporte online\*

Cuando Ud. adquiere un medidor Car-O-Tronic Vision X3, recibe soporte y acceso a Infocenter online. Busque ayuda en la sección FAQ o use la opción “Soporte a distancia” para generar informes de análisis.

\* Requiere conexión a Internet

## Servicio y soporte locales

Car-O-Liner ofrece servicio y soporte locales en más de 70 países. También hay disponible una certificación de revisión periódica del sistema de medida para cumplir con normas de calidad locales. Car-O-Tronic Vision X3 se suministra con un certificado de calibración.



*¡Con el servicio y soporte de Car-O-Liner, su Car-O-Tronic Vision X3 siempre estará a la altura de las circunstancias!*

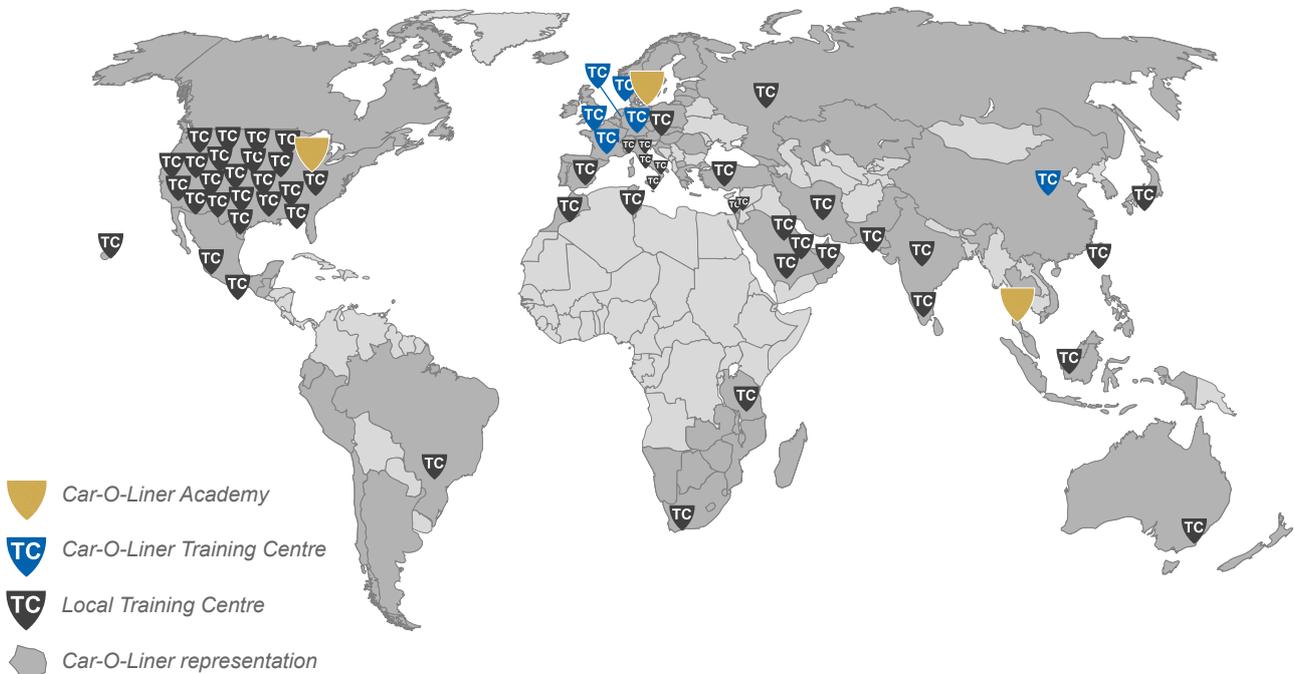
## RESEÑA

### Servicio y soporte

- Soporte de instalación
- Soporte de Infocenter
- Certificado de calibración



CAR-O-LINER®  
**Academy**



## El poder del conocimiento

Para Car-O-Liner los resultados finales del proceso de reparación son los más importantes y no sólo en términos de calidad sino también de eficiencia.

Esto significa que no sólo el equipamiento debe ser altamente eficiente sino que también los operarios deben tener un amplio conocimiento de los nuevos materiales, equipos, métodos y planificación del proceso.

Para Car-O-Liner, como proveedor mundial que es, tiene mucha importancia disponer de una buena red de centros de formación.

Tan importante es para nosotros estar cerca de los fabricantes como de los operarios. Nuestros centros de formación están situados en Kungsör (Suecia), Wixom (EEUU) y Bangkok (Tailandia). Desde allí suministramos y damos soporte a nuestras filiales y distribuidores en más de 60 Centros de Entrenamiento que disponen de material y cursos de formación.

Nuestra intención es siempre aumentar el conocimiento y la eficiencia en el proceso de reparación de colisiones.



Car-O-Liner es un proveedor líder mundial en sistemas de enderezamiento para la industria de la automoción, incluyendo desarrollo técnico, formación y servicio. Actualmente, hay en uso más de 40.000 sistemas Car-O-Liner de reparación de colisiones en todo el mundo. Car-O-Liner desempeña actividades propias en Escandinavia, EE UU, Reino Unido, Francia, Países Alemania, Tailandia y China, con ventas a través de distribuidores locales en más de 70 países. Los productos Car-O-Liner gozan de gran prestigio por su excelente calidad, avanzada tecnología y diseño ergonómico.

*Car-O-Liner pertenece, junto con Josam, al Alignment Systems Group. Josam se dedica a vehículos de servicio pesado, mientras que Car-O-Liner se concentra en automóviles y camiones ligeros.*



Box 7 • SE-736 21 Kungsör • Suecia • Tel. +46 227 412 00 • Fax. +46 227 319 00,  
[www.car-o-liner.com](http://www.car-o-liner.com) • [info@car-o-liner.se](mailto:info@car-o-liner.se)