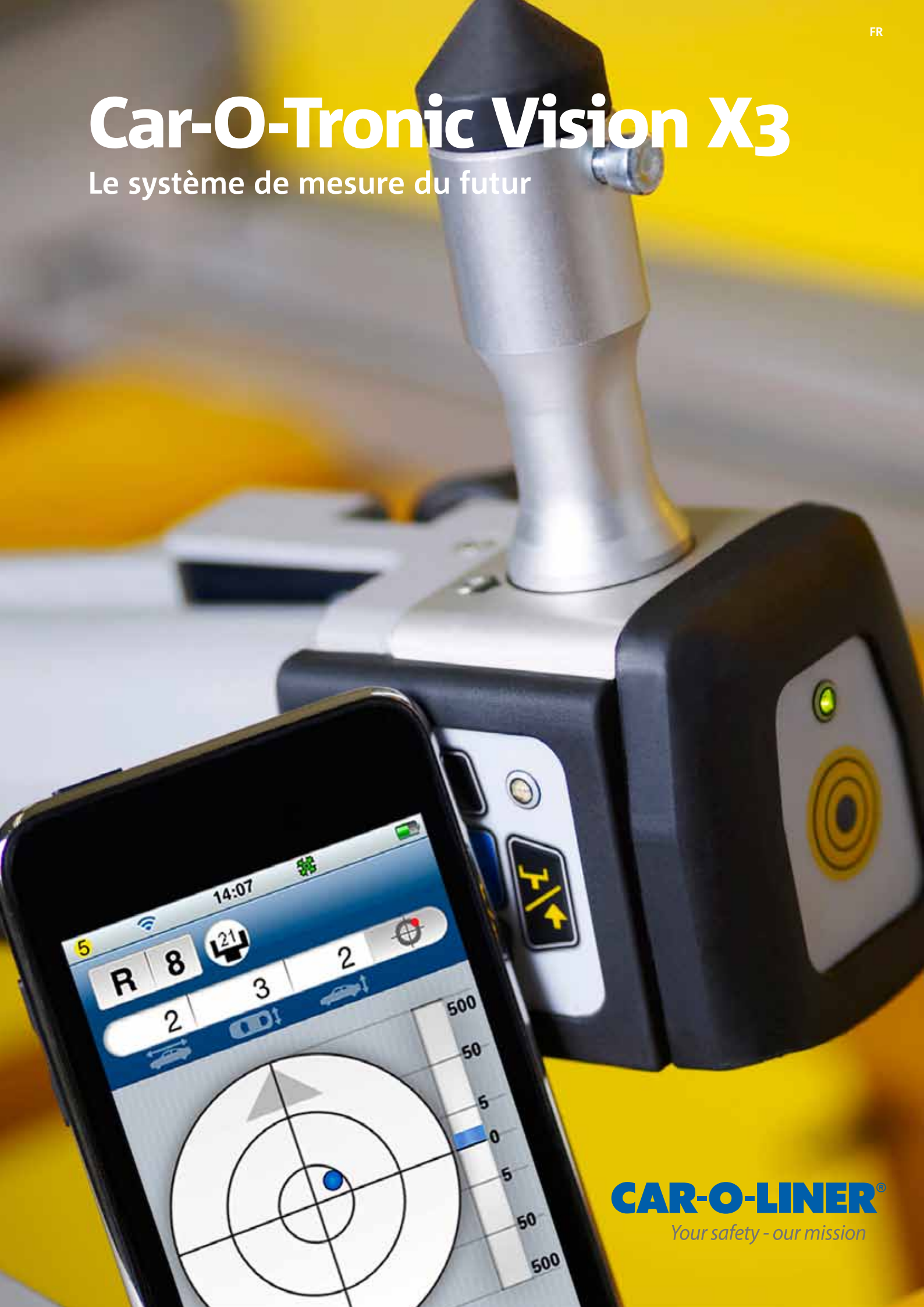


Car-O-Tronic Vision X3

Le système de mesure du futur



Le système de mesure le convivial au monde

Puissant et précis

Car-O-Tronic Vision X3 est le plus puissant système de mesure actuellement disponible. Le bras de mesure équipée d'un capteur avec télé-commande intégrée et caoutchouc de protection pour les « zones clés » envoie des données en temps réel trois fois par seconde au logiciel perfectionné et convivial. Basé sur l'illustration photo et assisté par la plus grande base de données du monde de véhicules, il vous permet de mesurer les points de mesure précisément et rapidement. Facile à apprendre et à utiliser Le système est facile à apprendre et à utiliser avec possibilités de centrage et de mesure automatiques, peu d'étapes de mesure, des menus conviviaux et l'accès à l'unique Infocenter. Documentez le processus complet de la réparation avec images et textes et envoyez les fichiers par courrier électronique aux compagnies d'assurance, directement depuis le logiciel.



La mesure avec Car-O-Tronic Vision X3 est rapide et facile.

1. Enregistrez l'ordre de réparation et saisissez la marque et le modèle de la voiture.
2. Effectuez les mesures à l'aide de l'unique fonction ASP (Point de recherche automatique). L'automatisation à la pointe du progrès permet au système de toujours sélectionner le point correct.
3. Imprimez les résultats ; c'est tout !

Facile à apprendre et à utiliser

Le système est facile à apprendre et à utiliser avec possibilités de centrage et de mesure automatiques, peu d'étapes de mesure, des menus conviviaux et l'accès à l'unique Infocenter.

Documentez le processus complet de la réparation avec images et textes et envoyez les fichiers par courrier électronique aux compagnies d'assurance, directement depuis le logiciel.



Car-O-Tronic Vision X3 traite les mesures normales (et absolues) et les mesures comparatives. La mesure du châssis supérieur est simple et précise grâce à la pige de point de mesure élevé.

Les cinq capteurs perfectionnés du bras de mesure fournissent des données en temps réel trois fois par seconde.

plus avancé et le plus

Infocenter : tout ce dont vous avez besoin

Infocenter, une fonction logicielle unique, vous offre des possibilités quasi-illimitées de mise à jour des caractéristiques des véhicules, d'accès aux nouveautés, d'assistance et de formation interactive.

handEye™



handEye est une innovation qui permet une solution mobile de grande qualité. Il est compatible avec le système de mesure Car-O-Soft Vision et facilite les opérations de mesure. handEye est une application gratuite, grâce à un logiciel obtenu par téléchargement.

Le handEye communique avec le PC grâce à la technique du réseau de communication sans fil. Vous n'avez plus besoin de consulter votre moniteur, les informations sont maintenant à portée de main. Le handEye est équipé d'une protection magnétique qui vous permet d'avoir les mains libres.

Totalement compatible avec tous les bancs de redressement

Grâce aux kits d'adaptation disponibles, le système est totalement compatible avec presque tous les bancs de redressement. De petite taille, Car-O-Tronic Vision est facile à déplacer. L'analyse et le diagnostic des dommages peuvent être effectués avant même de lever le véhicule sur la plateforme de réparation. Vous gagnez du temps et vous augmentez la disponibilité de votre banc de redressement.



Le support optionnel (M802) vous permet d'effectuer les analyses et les diagnostics avant même de lever le véhicule sur le banc de redressement. Résultat : un gain de temps considérable et une plus grande disponibilité de vos plates-formes de travail.



Le moniteur est protégé des éraflures, de la poussière et de la saleté derrière la protection option pour moniteur.

L'armoire de protection du PC (M82) vous assure un accès aisé à l'ordinateur, au moniteur et à l'imprimante. L'unité de mesure est remise à l'intérieur de l'armoire.

CARACTÉRISTIQUES

Car-O-Tronic Vision X3

Matériel:

- Bras de mesure
- Pont de mesure
- Pige de point de mesure élevé
- Armoire PC avec protection moniteur optionnelle
- Éléments de mesure

Logiciel:

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

Internet:

- Vision Data

Matériel résistant et de haute précision

Bras de mesure avec télécommande

La communication entre le bras de mesure et le logiciel Car-O-Tronic Vision X3 est de type sans fil. Grâce à des capteurs dans chaque articulation et une tête de mesure, le système fournit des données de mesure trois fois par seconde. La télécommande polyvalente intégrée permet à l'opérateur de contrôler tout le processus sans rester près de l'ordinateur.

L'unité est facile à utiliser : elle comporte un bouton pour saisir des commandes telles que la mesure automatique du véhicule entier et un bouton de sélection permettant de se déplacer entre les menus du moniteur. Les protections en caoutchouc autour des zones clés protègent le bras et le véhicule contre les risques de bosses et d'éraflures.

Fente enfichable pour un montage aisé et rapide des éléments de mesure

Télécommande polyvalente intégrée

Douille enfichable pour les dispositifs externes

La télécommande comporte deux boutons. Appuyez sur le bouton du haut pour effectuer une mesure automatique du véhicule entier ! Appuyez sur le bouton latéral pour sélectionner un menu tout en gardant un œil sur le moniteur du PC.

Poignée en caoutchouc ergonomique pour un transport aisé

Batterie facile à remplacer – éjectez et rechargez !

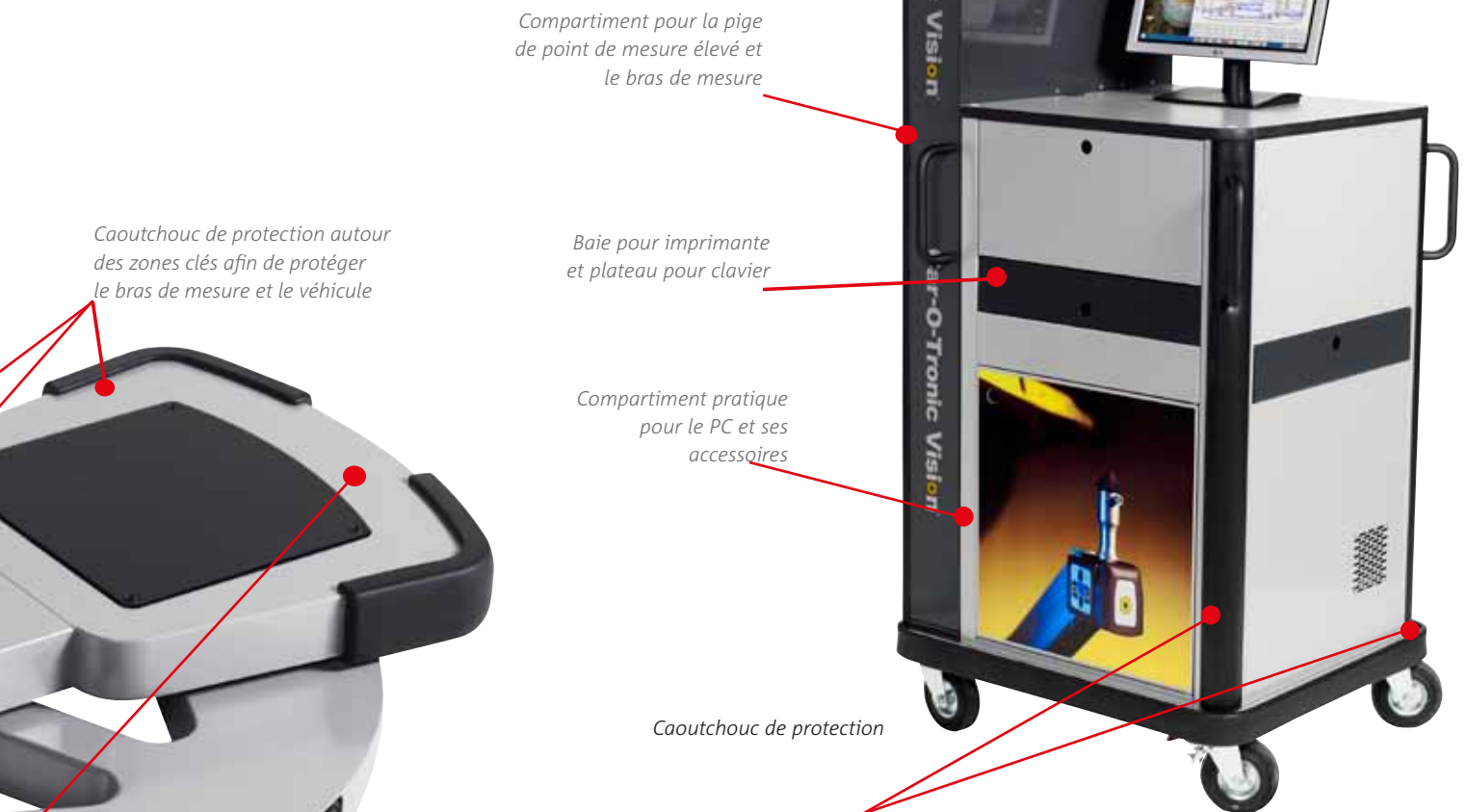
Un capteur par articulation fournissent des données en temps réel trois fois par seconde

Pont de mesure

Le bras de mesure se monte et se déplace sur le pont de mesure. Les repères microscopiques des rails permettent à la tête de mesure située sous la coulisse de déterminer sa position horizontale.

Pige de point de mesure élevé

La mesure du châssis supérieur est simple et précise grâce à la pige de point de mesure élevé.



CARACTÉRISTIQUES Matériel:

- Bras de mesure
- Pont de mesure
- Pige de point de mesure élevé
- Armoire PC
- Éléments de mesure
- Couvercle pour moniteur (option)
- Support (option)
- Kits d'adaptateurs (option)

Armoire PC

L'armoire de protection du PC vous assure un accès aisé à l'ordinateur, au moniteur et à l'imprimante. L'unité de mesure est remise avec la pige de point de mesure élevé à l'intérieur de l'armoire.

La plus grande base de données du monde

Car-O-Data

Car-O-Data couvre pratiquement tous les véhicules neufs et mis à jour – à ce jour plus de 13 000 modèles – et assure en permanence l'accès à des données fiables et toujours actuelles. Son intégration au logiciel lui permet de réaliser tout son remarquable potentiel. Les véhicules neufs et les véhicules mis à jour sont continuellement mesurés par notre équipe internationale en coopération avec les constructeurs automobiles du monde entier.

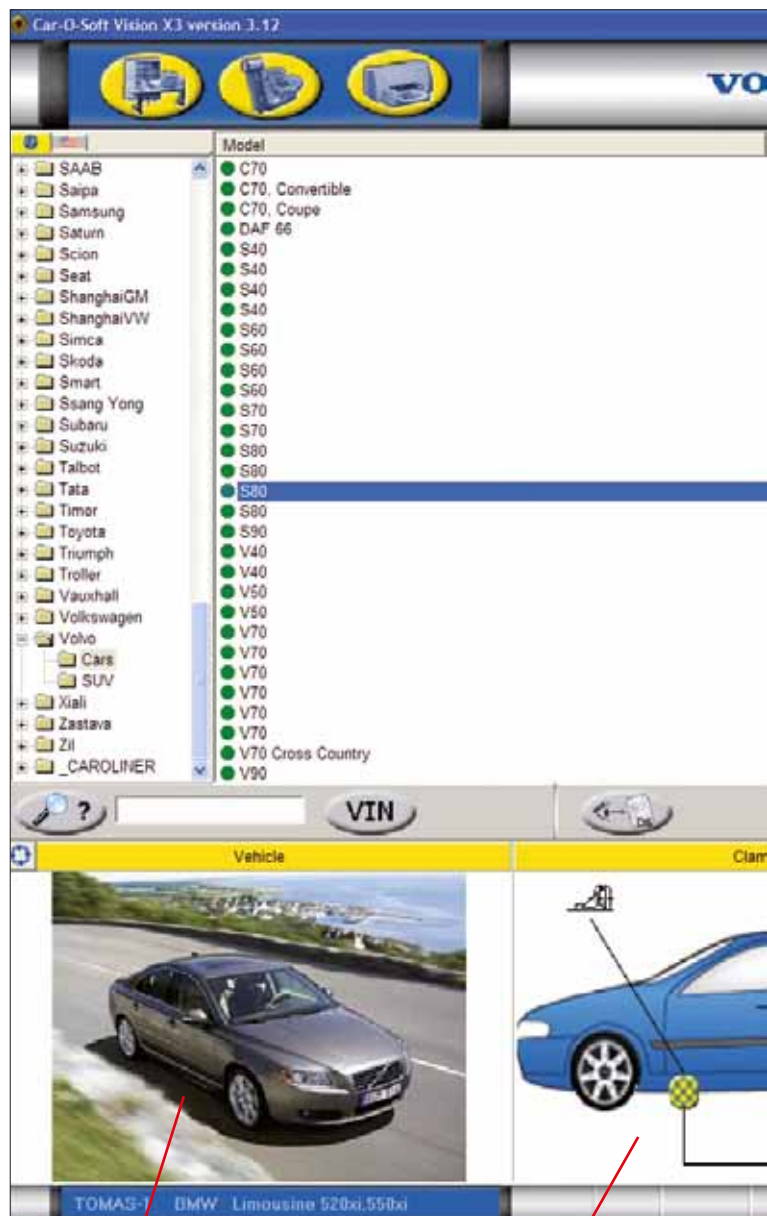
Une année de Vision Data comprise

Le système de mesure Car-O-Tronic Vision X3 vous donne droit à une année d'accès à Vision Data sur Internet*. Car-O-Data est également disponible en abonnement annuel sur CD avec mises à jour trimestrielles. Vision Data est inclus.

Augmente la qualité des réparations et les bénéfices

En utilisant notre système de mesure global vous constaterez une amélioration immédiate du niveau de qualité des réparations effectuées par vos techniciens. Nos caractéristiques de mesure augmentent la productivité et l'efficacité du travail, deux conditions essentielles à une activité commerciale rentable.

* Exige une connexion à Internet



Car-O-Data fournit des milliers d'images détaillées de voitures et des données

Le logiciel Car-O-Soft Vision X3 vous fournit des indications sur les pinces à utiliser et sur les endroits où les appliquer

Totalement intégré dans Car-O-Tronic Vision X3, Car-O-Data vous permet de disposer des informations inestimables de la plus grande base de données de véhicules actuellement disponible.

The screenshot shows the LVO software interface. At the top, there's a navigation bar with a yellow arrow and a question mark. Below it is a table with columns: Body Code, Type, Year, No, Issue, and WheelBase. The table lists various vehicle configurations and their corresponding data. Below the table, there's a section for 'Accessories (B-parts)' with a diagram of a car and a detailed view of a sensor installation. The diagram shows a sensor labeled 'B106' and 'B264' on a car's rear wheel area. A red line points from the text below to the 'B106' label in the diagram.

Body Code	Type	Year	No	Issue	WheelBase
	CV/FWD	2006 -	22 038	2006-11-21	2640
	CV/FWD	1998 - 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

Accessories (B-parts)

A= 640
B= 2055

B264

B106

Recevez des informations sur les adaptateurs spéciaux nécessaires à une opération de mesure spécifique

Elle couvre plus de 13 000 modèles et vous fournit des données de référence actualisées et totalement fiables pour le système de mesure.

Vision Data

Vision Data – accessible depuis le menu Infocenter – vous permet de mettre à jour votre base de données de véhicules en un instant sur Internet. Tous les jours, vous pouvez télécharger de nouvelles fiches de données et des données de références pour un grand nombre de marques et de modèles nouveaux et anciens.



Vous êtes toujours informés des dernières nouveautés grâce à notre base de données de véhicules sur CD-ROM mise à jour tous les trois mois ou en accédant à Vision Data sur Internet.

DATA

Car-O-Data:

- Base de données des véhicules
- Car-O-Data disponible sur abonnement
- Base de données de véhicules couvrant plus 10 000 modèles
- Intégration totale dans Car-O-Tronic Vision X3
- Mises à jour trimestrielles du CD

Vision Data:

- Un an d'accès à des fiches de données et à des services de mise à jour de la base de données des véhicules sur Internet

Un logiciel avancé et convivial le processus de réparation

Mesure rapide et facile

Car-O-Tronic Vision X3 est un logiciel avancé et convivial comportant un grand nombre de fonctions particulièrement appréciables. Facile à apprendre et à utiliser, le système comprend des possibilités de centrage et de mesure automatiques, moins d'étapes de mesure, des

menus conviviaux et l'accès à Infocenter. Il guide le processus entier, depuis le diagnostic initial jusqu'à la vérification finale. Il est basé sur l'illustration photo et utilise la plus grande base de données de véhicules du monde contenant plus de 13 000 modèles.

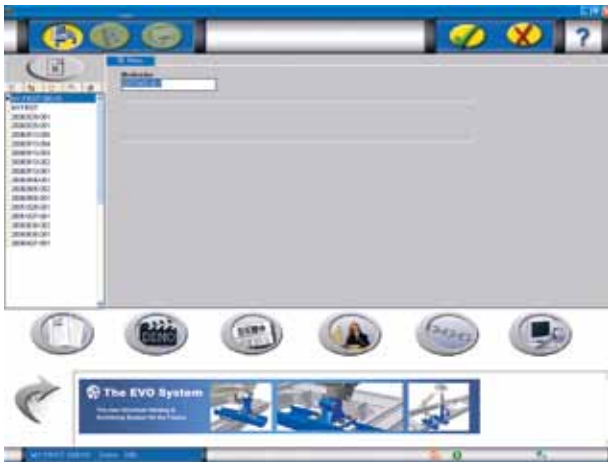
Seulement trois étapes de mesure :



Commencez la mesure par l'enregistrement de l'ordre de réparation, la saisie de la marque et du modèle de la voiture.



Effectuez un centrage et une mesure automatiques du véhicule en même temps.



Le logiciel peut facilement être intégré à d'autres logiciels systèmes d'évaluation tels que ASA Network, CCC, Mitchell, ADP et ACS.



Il vous suffit d'appuyer sur le bouton en forme de cible pour effectuer la mesure automatique. La fonction ASP affiche automatiquement des photos des points de mesure sur l'écran au fur et à mesure que le bras de mesure se déplace d'un point à un autre.



Soumettez les données du client et les informations relatives à l'assurance dans la section Client et/ou Assurance. L'onglet Centre de réparation conduit à un centre d'impression et de photos avec texte. Ces informations peuvent être exportées vers d'autres systèmes ou communiquées à des compagnies d'assurance par courrier électronique ou sur papier.



Après la saisie des caractéristiques générales du véhicule, toutes les informations essentielles sont affichées : où placez les pinces, quel équipement supplémentaire est nécessaire et plus encore !



L'utilisation des modes de mesure absolu et comparatif permet de décrire avec photos et textes la méthode de mesure utilisée pour les différents points.



Lors de la mesure durant le redressage, vous pouvez facilement focaliser sur des détails particuliers pour un contrôle maximal.

ial guide tout

Accédez au logiciel grâce au clavier « intelligent » à distance intégré dans le bras de mesure.

The Info Center

Toujours disponible, Infocenter vous offre des possibilités quasi-illimitées de mise à jour des caractéristiques des véhicules, d'accès aux nouveautés, d'assistance et de formation interactive.



Imprimez les résultats des mesures ; c'est tout !



Une fois le redressage terminé, vous pouvez imprimer des informations ou établir des fichiers pour vérifier que le véhicule a retrouvé son état initial d'avant l'accident. Sélectionnez parmi les 15 documents proposés.



Car-O-Soft Vision comporte de nombreuses possibilités de documentation. Des photos des voitures endommagées peuvent être envoyées par courrier électronique aux compagnies d'assurance ou à des systèmes d'évaluation.

Utilisez la fonction de visualisation pour sélectionner les photos que vous souhaitez joindre à votre courrier électronique.



Infocenter est toujours accessible grâce au bouton vert situé au bas de l'écran. (Certaines des fonctions ci-dessous exigent l'accès à Internet.)



1 Vision Data Index

(Index de base de données de véhicules)

Cette fonction vous permet de vous déplacer facilement dans l'index et de mettre à jour automatiquement votre base de données de véhicules.

2 Formation interactive

Ouvrez la formation interactive pour en savoir plus sur Car-O-Tronic Vision. Vous êtes guidé étape par étape dans tout le processus de mesure.

3 Nouveautés*

La section Nouveautés vous fournit toutes les informations importantes dont vous avez besoin pour utiliser Car-O-Tronic Vision. Nous vous maintenons informé des nouveautés concernant les autres produits Car-O-Liner.

4 Assistance*

Contactez notre service d'assistance lorsque vous avez besoin d'aide. La fonction d'assistance à distance scanne votre ordinateur pour déterminer les sources d'erreur et envoie un rapport à notre équipe de spécialistes. Une section FAQ répond également aux questions les plus fréquemment posées.

5 Liens*

Les liens de Infocenter vous permettent d'accéder rapidement à des sites Internet utiles. Vous pouvez ajouter ou supprimer vous-même des liens.

6 Réglages

Modifiez les paramètres du logiciel dans la zone Paramètres. Changez la langue ou réglez les barres d'outils, la couleur, la résolution et plus encore.

* Exige une connexion à Internet

CARACTÉRISTIQUES

Car-O-Tronic Vision X3

Logiciel:

Car-O-Tronic Vision X3
(logiciel de mesure avancé))

Internet:

Infocenter

Car-O-Soft Vision™ X3

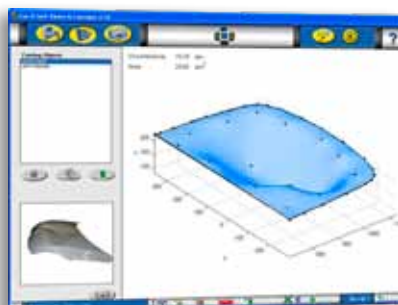
Nouvelles fonctions du Vision X3



Point to point - distance measuring



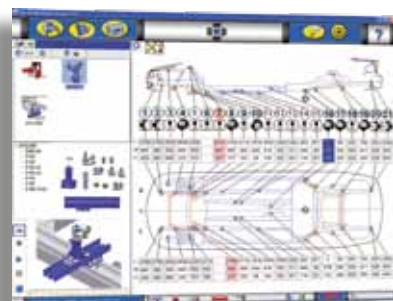
Diagnostic des suspensions



Diagnostic de choc en surface



Système de décodage des numéros VIN



Support multimédia - EVO



Support multimédia - EVO

- Système de décodage des numéros VIN, afin de pouvoir identifier d'une manière certaine le véhicule ainsi que la base de données appropriée. Regardez la démo
- Support pour handEye™
- Diagnostic et contrôle des suspensions. Regardez la démo
- Mesure des point hauts pour TOUT les véhicules aussi bien utilitaires, 4 x 4, camions légers etc... Regardez la démo
- Diagnostic de choc en surface. Regardez la démo
- Support multimédia pour le nouveau système de bridage et de positionnement des pièces. Regardez la démo Evo 1-2, Regardez la démo Evo 3

C'est pourquoi investir dans le Car-O-Tronic Vision X3 est la certitude de travailler avec une technique de pointe, rapide et d'une grande précision.

Service et assistance

Online Support*

L'achat de Car-O-Tronic Vision X3 comprend une assistance à l'installation et l'accès à la zone d'assistance en ligne Infocenter. Trouvez la réponse à vos questions dans la section FAQ ou utilisez la fonction d'assistance à distance pour créer des rapports d'analyse..

* Exige une connexion à Internet

Service local et assistance

Car-O-Liner dispose de points de service et d'assistance sur le plan local dans plus de 70 pays. Une certification de contrôle régulière du système de mesure pour une conformité totale aux normes de qualité locales est également disponible. Car-O-Tronic Vision X3 est livré avec un certificat d'étalonnage.



Grâce au service et à l'assistance de Car-O-Liner, votre système Car-O-Tronic Vision X3 sera toujours à la hauteur !

CARACTÉRISTIQUES Service and Support

- Assistance à l'installation
- Assistance Infocenter
- Certificat d'étalonnage



Car-O-Liner fait avec Josam partie du groupe Alignment Systems. Car-O-liner évolue dans le secteur de l'automobile alors que Josam se concentre dans le monde du poids lourd.

La maison mère de Car-O-Liner et Alignment Systems est située à Gothenburg en Suède. Notre unité de production principale est situé à Kungsör en Suède. Car-O-Liner possède des filiales en Suède, Norvège, Etats-Unis, Grande Bretagne, France, Allemagne et Chine ainsi qu'un réseau de distributeurs dans plus de 70 pays.

Les produits Car-O-Liner sont bien connus pour leur grande qualité, une technologie avancée et une conception ergonomique. Selon notre clientèle les équipements Car-O-Liner sont les mieux conçus, conviviaux, plus faciles d'utilisation et plus productifs.

Avec les équipements Car-O-Liner dans votre atelier, les clients – propriétaires des véhicules et compagnies d'assurances - feront l'expérience de la sécurité et d'une complète satisfaction de votre travail. Car-O-Liner possède tout ce qui est nécessaire afin de réduire les cycles de travail et augmenter les profits.

Car-O-Liner est le leader reconnu sur le marché grâce à la distribution de ses produits de haute qualité et de son service après-vente exceptionnel.



Integrity



Innovation



Willingness to change



Winning spirit

Car-O-Liner est le leader reconnu sur le marché grâce à la distribution de ses produits de haute qualité et de son service après-vente exceptionnel.

CAR-O-LINER®
Your safety - our mission

Car-O-Liner AB, Hulda Mellgrens Gata 1, SE-421 32 Västra Frölunda, Suède
Téléphone +46 31 7211 050 • Télécopie +46 227 319 00
www.car-o-liner.com • info@car-o-liner.se