

CAR-O-LINER®



CAR-O-TRONIC®
PUISSANT ET PRÉCIS

CAR-O-TRONIC®

PUISSANT ET PRÉCIS

PRÉSENTÉ EN TROIS VERSIONS¹
CAR-O-TRONIC EST LE SYSTÈME DE MESURE
3D LE PLUS RAPIDE, LE PLUS PRÉCIS ET LE
PLUS FACILE À UTILISER DU MARCHÉ.

LE BRAS DE MESURE ÉQUIPÉ DE CAPTEURS,
D'UNE TÉLÉCOMMANDE POLYVALENTE
INTÉGRÉE ENVOIE DES DONNÉES EN TEMPS
RÉEL, TROIS FOIS PAR SECONDE!

¹Car-O-Tronic® Vision2 X1, X2 et X3



SYSTÈME AVANCÉ

POUR MESURER SOUS-BASSEMENT ET POINT SUPÉRIEUR DU CHASSIS

La télécommande polyvalente intégrée¹ permet à l'opérateur de gérer l'ensemble du processus de mesure sans avoir besoin d'être sur l'ordinateur.

L'unité est facile à utiliser ; un bouton pour saisir les commandes et les mesures du véhicule et un autre bouton pour parcourir le menu du système.

Le logiciel basé sur la photo et convivial **Vision2** associé à **Car-O-Data**[®], la base de données de véhicules la plus complète au monde, vous permet de travailler avec précision et plus rapidement.

¹ Les fonctions de la télécommande varient en fonction de la version matérielle choisie.

BRAS DE MESURE AVEC TÉLÉCOMMANDE



VISION2™

INTERFACE LOGICIELLE AXÉE SUR LE PROCESSUS

LE SYSTÈME DE MESURE ÉLECTRONIQUE LE PLUS AVANCÉ SUR LE MARCHÉ ET LE LOGICIEL VISION2 - IMBATTABLES !

Car-O-Tronic communique sans fil avec **Vision2**, le logiciel de mesure dernier cri de Car-O-Liner, qui guide tout le processus de réparation et effectue le centrage, la mesure et la documentation de manière automatique. Choisir entre **Vision2 - X1, X2**, et **X3** en fonction des besoins de votre atelier de carrosserie.

Facile à apprendre et basé sur la photo, Vision2 présente un flux de travail intuitif permettant une mesure rapide et précise. Intégré avec **Car-O-Data®**, la plus grande base de données de véhicules au monde avec des mesures pour plus de 16 500 véhicules, il est extrêmement facile de trouver les points de mesure corrects.

Des mises à jour continues via Internet garantissent que votre base de données sera toujours à jour. Toutes ces caractéristiques combinées ensemble contribuent à des temps de cycle réduits et à un diagnostic et une réparation plus efficaces.

CHOISISSEZ VOTRE VISION2 EN FONCTION DES BESOINS DE VOTRE ATELIER

VISION 2 - X1

- Système pour la mesure du sous-bassement du châssis

VISION 2 - X2

- Système de mesure du sous-bassement et point supérieur du châssis.
- Comprend un adaptateur pour Points de Mesure Supérieurs (HMP)

VISION 2 - X3

- Mesure haute point à point pour tous les véhicules, pickup, commercial léger et les SUV.
- Contrôle de la suspension, pour déterminer les pièces endommagées pendant le processus de réparation.
- Diagnostic des chocs de surface.
- Code Universel VIN intégré dans la base de données la plus grande au monde.
- Support multimédia pour l'utilisation du système universel de bridage et de positionnement EVO.

LA COMMUNICATION SANS FIL ACCÉLÈRE LE PROCESSUS



Grâce à des capteurs dans chaque articulation et à une tête de mesure, le bras de mesure communique sans fil avec **Vision2**, fournissant des données de mesure en temps réel, trois fois par seconde.

La télécommande polyvalente intégrée permet à l'opérateur de gérer, presque sans efforts, l'ensemble du processus de mesure — sans avoir besoin d'être sur l'ordinateur.

COMPLET - RAPIDE - PRÉCIS

AVEC LES LOGICIELS CAR-O-TRONIC ET VISION2

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIEL	CAR-O-TRONIC M21 + VISION2 X1	CAR-O-TRONIC M22 + VISION2 X2	CAR-O-TRONIC M23 + VISION2 X3	AVANTAGES
Cliquer sur batterie/batteries	X	X	X	Pas de temps d'arrêt, cliquer sur l'autre batterie chargée (X3) ou cliquer sur (X1 & X2) une nouvelle batterie
Adaptateurs de mesure/fente enfichable	X	X	X	Des mesures plus précises
Sans fil	X	X	X	Sans câble
Led Intelligent	X	X	X	Assistant de localisation des points de mesure
Accessoire HMP (point de mesure haut)		X	X	Diagnostic rapide de la carrosserie supérieure
Télécommande intégrée			X	Procédure de mesure à distance
Rotation sans fin			X	Mouvement continu à 360°
FONCTIONS DU LOGICIEL				
Ordre de travail	X	X	X	Tenir une base de données des véhicules réparés
Liste complète des véhicules	X	X	X	Référence de recherche des véhicules structurés
Analyse des dommages du véhicule	X	X	X	Représentation graphique pour diagnostiquer les dommages du véhicule
ASP (point de recherche automatique)	X	X	X	Réduit le choix incorrect des points de mesure
Mesurer pendant une traction	X	X	X	Surveillance des réparations en temps réel (3 fois/sec)
Mode de mesure absolu et comparatif	X	X	X	Améliore le diagnostic des points sur le véhicule
Documentation imprimée	X	X	X	Impressions complètes sous forme de documentation papier
Guide et manuel d'instruction	X	X	X	Assiste dans le processus d'apprentissage
Sauvegarde	X	X	X	Stocker en toute sécurité une base de données de réparations
Assistance VisionWeb	X	X	X	Dépannage en ligne
Mode de mesure de la carrosserie supérieure	X	X	X	Permet de réparer les dommages de la carrosserie supérieure
Centre d'information	X	X	X	Base de données d'informations logicielles
Informations sur la réparation	X	X	X	Informations complètes sur chaque bon de travail
Mises à jour en-ligne	X	X	X	Informations à jour
Réglage résolution à l'écran automatique	X	X	X	Résolution réglée automatiquement, conviviale
Import/export de l'ordre de travail	X	X	X	Prend en charge plusieurs systèmes
handEye	X	X	X	Application smartphone/tablette
Base de données photos véhicule et points de mesure	X	X	X	Identification rapide du véhicule et du point de mesure
Dessins de châssis	X	X	X	Identifier clairement les dommages
Centrage automatique		X	X	Qualité, contrôle de processus
Support EVO 1, 2, 3 (maintien et ancrage)			X	Informations de configuration multimédia étape par étape
Mesure du joint à rotule			X	Diagnostic rapide de la suspension de roue
Contrôle de la suspension			X	Réduction des reprises, gain de temps
Diagnostic des dommages de surface			X	Estimation de réparation de surface
Décodage VIN			X	Identification rapide du véhicule
Informations sur la configuration/fixation en images			X	Informations détaillées sur la configuration/fixation
Données point par point, monocoque et châssis complet			X	Diagnostic rapide pour gain de temps

CAR-O-DATA®

LA PLUS GRANDE BASE DE DONNÉES DE MESURE DE VÉHICULES AU MONDE

LA MAJORITÉ DES VÉHICULES D' AUJOURD'HUI, SE TROUVENT DANS LA BASE DE DONNÉES DE CAR-O-LINER.

TOUTES CES INFORMATIONS SONT À PORTÉE DE MAIN ET VOUS APPORTE UN PROFIT ADDITIONNEL À VOTRE ACTIVITE! LES NOUVEAUX MODÈLES DE VÉHICULES ET LES MODIFICATIONS SONT CONTINUELLEMENT MESURÉS PAR NOTRE ÉQUIPE D'INGÉNIEURS EXPÉRIMENTÉS SOUTENUS PAR TOUS LES PLUS GRANDS CONSTRUCTEURS AUTOMOBILES DU MOND.

Couvrant presque tous les véhicules neufs et mis à jour – actuellement plus de 16 500 modèles au total – **Car-O-Data** donne systématiquement accès à des données de mesure actuelles et fiables.

Avec **Car-O-Data**, vous recevez immédiatement (via Internet) des informations actualisées sur les nouveaux véhicules et les véhicules mis à jour, mesurés en permanence par notre équipe en coopération avec les constructeurs automobiles du monde entier.

DIMINUER LES TEMPS DE CYCLE - AUGMENTER LA QUALITÉ ET LES BÉNÉFICES DES RÉPARATIONS

Avec nos données de mesure complètes, vous constaterez une amélioration immédiate du niveau de qualité que vos techniciens mettent dans chaque diagnostic, ce qui réduit les temps de cycle et augmente le résultat financier de votre atelier.

SOMMAIRE CAR-O-DATA

Le sommaire **Car-O-Data**, accessible à partir du menu Centre d'information, vous permet de mettre à jour votre base de données de véhicules instantanément via Internet. Chaque jour, de nouvelles fiches de données intermédiaires et données de référence pour de nombreuses marques et modèles de véhicules, anciens ou nouveaux, sont disponibles en téléchargement.

ABONNEMENT À CAR-O-DATA DISPONIBLE

Un accès exclusif de un ou trois ans à **Car-O-Data** peut être acheté. Téléchargez la base de données via Internet ou recevez-la sur DVD.

FONCTIONS ET AVANTAGES DE CAR-O-DATA

- **LA PLUS GRANDE BASE DE DONNÉES AU MONDE** pour les mesures de véhicules, actuellement plus de 16 500 véhicules
- **BASÉ SUR LA PHOTO** il est facile de trouver les bons points de mesure
- **POINTS DE MESURE DU** sous-bassement et points supérieur du châssis pour un diagnostic et une réparation rapide
- **POSITION EN IMAGES CONFIGURATION/FIXATION** affichée pour un montage facile et précis
- **MESURES POINT PAR POINT** pour les véhicules légers, utilitaires et SUV.2
- **FONCTION RECHERCHE NUMÉRO VIN²** pour l'identification rapide du véhicule
- **LES DONNÉES DE MAINTIEN ET DE FIXATION DATA²** donne des informations détaillées sur la fixation et la configuration
- **DONNÉES POUR NOUVEAU VÉHICULES** environ 300 nouveaux véhicules par an pour la réparation des derniers modèles
- **MISES À JOUR IMMÉDIATES** des informations sur les véhicules délivrées en continu en-ligne

² Disponible pour Vision2 X3

UN ABONNEMENT À CAR-O-DATA VOUS DONNE LA DISPONIBILITÉ IMMÉDIATE DE NOUVELLES DONNÉES DE VÉHICULE VIA LE CAR-O-LINER VISIONWEB (ACCÈS WEB AU SUPPORT CLIENT DE CAR-O-LINER) PERMET D'OBTENIR UN ACCÈS DIRECT À L'ASSISTANCE, AUX INFORMATIONS TECHNIQUES, AUX FORUMS ET AUX DERNIÈRES DONNÉES DU VÉHICULE, Y COMPRIS LES DIMENSIONS ET LA CONFIGURATION DU VÉHICULE.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DE VISION WEB

- **UNE CONNEXION PERSONNELLE** donne un accès rapide au Site Web VisionWeb de Car-O-Liner
- **MISES À JOUR IMMÉDIATES DE CAR-O-DATA**, via Internet, pas d'attente pour la prochaine sortie du DVD
- **MISES À JOUR GRATUITES** pour que votre logiciel de mesure dispose toujours des dernières données
- **LES SUPPORT** des feuilles de données maintient votre flux de travail en mouvement

LES DONNÉES DONT VOUS AVEZ BESOIN

N'IMPORTE QUEL VÉHICULE, À N'IMPORTE QUEL MOMENT

STRUCTURE FACILE À ONGLET

Toutes les étapes sont guidées à travers les onglets

ACCESSOIRES

Adaptateurs de mesure spéciaux

PROCESSUS DU FLUX DE TRAVAIL

Ne manquez aucune étape avec le flux de travail intuitif

Make	Subgroup	Model	Body code	Type	Year	Wheel...	No.	Issue
Volvo	Cars	V70	Chassis No 4...	Station Wagon...	2005-2008	2760	22:034	2005-02-01
Volvo	Cars	V70	Chassis No 4...	Station Wagon...	2000-2004	2760	22:023	2004-02-01
Volvo	Cars	V70	Chassis No 4...	Station Wagon...	2000-2004	2760	22:023	2004-02-01
Volvo	Cars	V70	-	Station Wagon...	1997-2000	2660	22:019	1997-01-01
Volvo	Cars	V70	-	Station Wagon...	1997-2000	2660	22:015	2005-03-01
Volvo	Cars	V70 II	-	Station Wagon...	2008-	2816	22:041	2010-07-01
Volvo	Cars	V70 II	-	Station Wagon...	2008-	2816	22:041	2010-07-01
Volvo	Cars	V90	-	Station Wagon...	1997-1998	2770	22:016	1994-04-01

Vehicle configuration details:

- Make: Volvo
- Model: V70 II
- Bodycode: -
- Type: Station Wagon/Four Wheel Drive
- Year: 2008-
- Data sheet no: 22:041
- Wheelbase: 2016

INFORMATIONS DE CONFIGURATION

Affichage des points de fixation

SYSTÈME EVO

Un processus d'installation guidé détaillé

IDENTIFICATION DU VÉHICULE

Des milliers d'images détaillées

INFORMATIONS SUR LE VÉHICULE

Modèle, code de la carrosserie, empattement, année et plus

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

ET DONNÉES TECHNIQUES

	CAR-O-TRONIC M21 + VISION2 X1 Pièce N° 46731	CAR-O-TRONIC M22 + VISION2 X2 Pièce N° 46732	CAR-O-TRONIC M23 + VISION2 X3 Pièce N° 46733
Tension d'alimentation	Saisir : CA 100 - 240 V, 800 mA 50 - 60Hz Sortie : CC 15 V 2.2 mA	Saisir : CA 100 - 240 V, 800 mA 50 - 60Hz Sortie : CC 15 V 2.2 mA	Saisir : CA 100-240 V, 800 mA 50-60 Hz Sortie : CC 15 V 2.2 mA
Résolution de l'écran	± 0,5 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm
Zone de travail (Longueur/Largeur/Hauteur) :	5720 x 1840 x 900 mm	6720 x 2120 x 1985 mm	6720 x 2120 x 1985 mm
Temps de fonctionnement batterie	6 - 8 heures	6 - 8 heures	6 - 8 heures
Temps de recharge batterie	2-3 heures (80 %) 6 heures (100 %)	2-3 heures (80 %) 6 heures (100 %)	2-3 heures (80 %) 6 heures (100 %)
Poids, coulisse de mesure	18 kg	18 kg	18 kg
Communication sans fil	Bluetooth, Classe 1	Bluetooth, Classe 1	Bluetooth, Classe 1
Puissance et fréquence de sortie	Max +6dBm 2.4 GHz	Max +6dBm 2.4 GHz	Max +6dBm 2.4 GHz
Certificat qualité, Car-O-Liner AB	ISO9001 ISO14001	ISO9001 ISO14001	ISO9001 ISO14001
Calibrage	Étalonnage individuel avec une traçabilité totale aux normes de longueur internationales / nationales		



CAR-O-LINER®

www.car-o-liner.com



Car-O-Liner (2018) est une marque de commerce de Snap-on Incorporated. Tous droits réservés.

Les images du produit sont uniquement données à des fins d'illustration et peuvent différer du produit actuel. Car-O-Liner se réserve le droit de modifier tout contenu sans préavis.