



CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

CONTACT EVOLUTION

SYSTÈME DE MESURE
ÉLECTRONIQUE



N.3 Positions de verrouillage sans dévisser et recalibrer la sonde

SYSTÈME DE MESURE ÉLECTRONIQUE

Le système de mesure Contact Evolution - unique en son genre - représente un système électronique projeté dans le futur. Née des principes de base d'une machine d'étalonnage, elle porte un potentiel de développement énorme et d'autres applications futures.

Nous avons récemment ajouté une fonctionnalité permettant de mesurer les panneaux externes du véhicule (roues sur le sol!) Avec la mécanique montée. Grâce à ses logiciels et matériels sophistiqués et avancés, il peut garantir une précision maximale des mesures (+/- 0,5 mm sur une longueur de 5,4 mètres).

- Bras léger: 2,7 m pour un diamètre total de 5,4 m
- Construction en aluminium et fibre de carbone
- Mouvement 5 axes
- Communication Bluetooth
- Système guidé et parlant en 14 langues
- Batterie embarquée, sans câble
- Trépied mobile télescopique réglable en hauteur
- Enregistrement du diagnostic, impression ou courrier électronique
- Peut être utilisé avec tous bancs ou élévateur à deux colonnes
- Aucun adaptateur et / ou extension nécessaire
- Peut être utilisé sur le banc en combinaison avec gabarit universel
- Chaque articulation a 40.000 positions



5,40 m

MESURE AU SOL

Le dernier logiciel de mesure Car Bench Contact Evolution permet à l'opérateur de mesurer rapidement un véhicule afin de diagnostiquer et d'identifier correctement les dommages sans avoir à soulever le véhicule ou à le placer sur un banc de redressement. Ce processus garantit une première inspection correcte réduisant les estimations supplémentaires. Le processus ça prend au maximum 7 minutes.

Aujourd'hui le marché mondial de l'assurance ne laisse pas beaucoup de temps aux carrossiers pour procéder à une estimation correcte en raison du temps de préparation long qui est nécessaire. Les véhicules doivent être amenés à un élévateur dans un environnement occupé, levés, débarrassés des protections et des capots en plastique, mesurés, toutes les protections et tous les capots doivent être replacés et abaissés (sans mentionner le retrait des portes pour obtenir des mesures latérales du véhicule qui prendrait environ 2 heures de chaque côté).

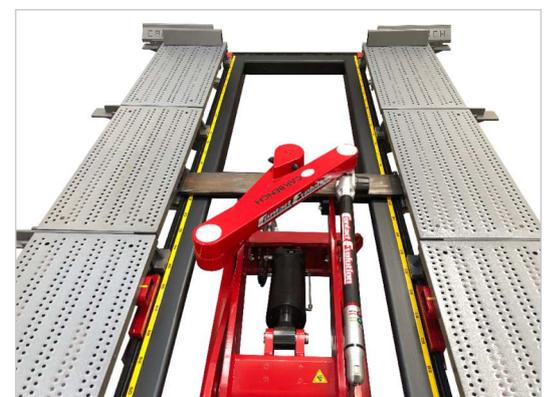
De plus, la première inspection correcte sur les tours de suspensions en aluminium doit être mesurée alors que la voiture est debout sur le sol avec les suspensions sous tension pour détecter toute fissure dans la structure et ne pas être suspendue avec un élévateur. Seul Contact Evolution peut effectuer cette tâche sans extensions, adaptateurs et tolérances inutiles que ceux-ci pourraient éventuellement introduire.

Enfin, étant donné sa taille compacte, Contact Evolution peut être amené au véhicule quel que soit son emplacement, même s'il se trouve au milieu d'une rue pour une mesure instantanée.

Toutes les fonctionnalités ci-dessus du logiciel Contact Evolution ont été développées en travaillant de manière confidentielle et en étroite collaboration avec plusieurs constructeurs OEM prestigieux qui vont déjà dans cette direction pour le futur. Bientôt il ne sera plus nécessaire de lever les véhicules pour une estimation.



**AUCUN ADAPTATEUR
OU EXTENSION
NÉCESSAIRE**



Monté sur un banc
avec fonction "drive over"

CONTACT EVOLUTION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids de l'instrument	22 Kg
Longueur maximale	2,700 mm
Communication	câble Bluetooth 4.0 ou Usb 2.0
Alimentation	batterie 12V
Chargeur de batterie	100-220V 50-60Hz
Caractéristiques minimales de l'ordinateur portable	écran 15,6", processeur Intel I3, 4 Go de RAM, disque dur de 256 Go, carte son, Bluetooth intégré, 2 ports USB
Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 7 e successivi
Flight case Mobile Dimensions	1.215mm x 460mm x 440mm



CAR BENCH
TRAINING ACADEMY

MÉTHODOLOGIES
DE RÉPARATION

FORMATION ÉQUIPEMENTS
CAR BENCH

FORMATION
OEM PERSONALISÉE



Car Bench International S.p.A.
Via Dorsale, 22 - 54100 Massa (MS) - ITALY
info@carbench.it - ph. +39 0585 251261
www.carbenchinternational.com