



CAR BENCH[®]
CAR BENCH INTERNATIONAL SPA

ONLY THE BEST CAN BE NUMBER ONE

CONTACT EVOLUTION

MEDIDOR
ELECTRÓNICO



N.3 Posiciones de bloqueo
sin desenroscar
y recalibrar la sonda

MEDIDOR ELECTRÓNICO

El sistema de medición Contact Evolution, único en el mundo en su género, representa un sistema electrónico proyectado en el futuro de la ingeniería. Nacido de los principios básicos de una máquina de calibración, tiene un gran potencial de desarrollo y futuras aplicaciones.

Recientemente agregamos una función para permitir mediciones de paneles externos del vehículo (iruedas en el suelo!) Con partes mecánicas montadas. Gracias a su sofisticado y avanzado software y hardware, puede garantizar la máxima precisión de las mediciones (+/- 0,5 mm en una extensión de 5.4 metros).

- Brazo ligero: 2,7 m para un diámetro total de 5,4 m
- Construcción de aluminio y fibra de carbono
- Movimiento de 5 ejes
- Comunicación bluetooth
- Sistema guiado y parlante en 14 idiomas
- Batería a bordo, sin cable
- Trípode telescópico móvil regulable en altura
- Diagnóstico puede ser guardado, imprimido o enviado por correo electrónico
- Se puede usar con cualquier banco o elevador de dos columnas
- No se necesitan adaptadores y / o extensiones
- Se puede utilizar en el banco en combinación con útiles
- Cada articulación tiene 40.000 posiciones



MEDICIÓN AL SUELO

Car Bench Contact Evolution, el último software de medición permite al operador medir rápidamente un vehículo para diagnosticar e identificar correctamente los daños sin levantar el vehículo o colocarlo en un banco de enderezado. Este proceso asegura una correcta primera inspección reduciendo las estimaciones adicionales. El proceso toma un máximo de 7 minutos.

El mercado global de seguros de hoy no permite mucho tiempo para que los talleres realicen una estimación correcta debido al largo tiempo de preparación necesario. Los vehículos deben ser llevados a un elevador en un entorno ocupado, levantados, despojados de protecciones y cubiertas de plástico, medidos, se deben volver a colocar y bajar todas las protecciones y cubiertas (sin mencionar la eliminación de las puertas para obtener medidas laterales del vehículo, algo que llevaría aproximadamente 2 horas por lado solo).

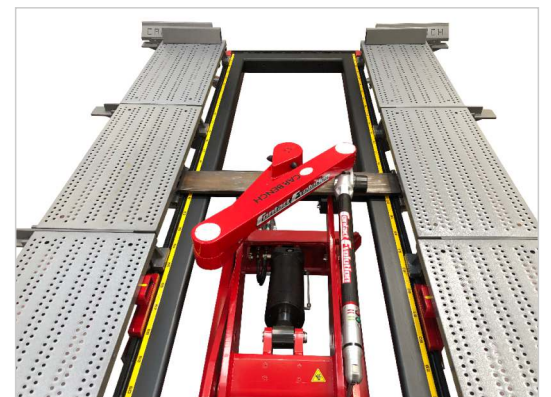
Además, se debe medir la Primera inspección correcta en las torres de puntal de aluminio mientras el automóvil está parado en el suelo con las suspensiones bajo tensión para detectar cualquier grieta en la estructura y no colgarse de un elevador. Solo Contact Evolution puede realizar esta tarea sin extensiones, adaptadores y tolerancias innecesarias que estas piezas puedan introducir.

Finalmente, dado su tamaño compacto, Contact Evolution puede llevarse al vehículo sin importar dónde esté, incluso si está en medio de una calle para una medición instantánea.

Todas las dichas características del software Contact Evolution se han desarrollado trabajando de manera confidencial y en estrecha colaboración con varios OEM prestigiosos que ya van en esta dirección hacia el futuro. Levantar vehículos para una estimación no será un requisito necesario más pronto.



**NO SE NECESITAN
ADAPTADORES
NI EXTENSIONES**



Montado en banco
con función "drive over"

CONTACT EVOLUTION



CARACTERISTICAS TECNICAS

| | |
|--|---|
| Peso instrumento | 22 Kg |
| Longitud máxima | 2,700 mm |
| Comunicación | cable Bluetooth 4.0 o Usb 2.0 |
| Fuente de alimentación | batería 12V |
| Cargador de batería | 100-220V 50-60Hz |
| Características mínimas de la computadora portátil | pantalla de 15.6 "; CPU Intel I3, RAM de 4Gb, HD de 256 Gb, placa de sonido, Bluetooth integrado, 2 puertos USB |
| Sistemas operativos compatibles | Windows 7 y posterior |
| Dimensiones de la caja de transporte móvil | 1.215mm x 460mm x 440mm |



CAR BENCH
TRAINING ACADEMY

METODOLOGÍAS
DE REPARACIÓN

FORMACIÓN SOBRE EL
EQUIPAMIENTO CAR BENCH

FORMACIÓN
OEM PERSONALIZADO



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