



**Apparecchiatura per la misura
totale dell'assetto geometrico
di vetture e furgoni**

*Equipment for comprehensive
car and van alignment*

**Equipo para la alineación
completa de los coches y las
furgonetas**

C 200



Caratteristiche generali

Assetto ruote a PC con 4 rilevatori "wireless" a 8 sensori. Sistema operativo Windows multilingue. Unità centrale su ruote che integra il monitor LCD (disponibile a richiesta fra una gamma completa di accessori) e con alloggiamento chiuso per PC e stampante.

Rilevatore estremamente compatto e leggero, con 2 telecamere ad elevata risoluzione, inclinometro e bolla di livello elettronici. Massima maneggevolezza.

Costruito con materiali e soluzioni che ne esaltano l'affidabilità. Corpo rilevatore in unica fusione di alluminio per un alta precisione.

Progettato e costruito in Italia secondo le più innovative tecnologie, garantisce precisione e massima stabilità delle misure anche in condizioni ambientali e di illuminazioni particolarmente critiche.

Alimentazione con batterie ricaricabili commerciali, tipo AA, ad alto rendimento. Tempo di carica prolungato, sistema di ricarica integrato nel mobile, con indicazioni sul pannello comandi, bassissimo costo di sostituzione delle batterie al termine del loro normale periodo di vita.

Possibilità di alimentazione e lavoro con cavi di emergenza (a richiesta).

Main features

PC-Based wheel aligner with 8x4 wireless sensors.

Multilanguage Windows O/S. Wheeled main unit equipped with LCD monitor (available as optional in a wide range of accessories) and with protected compartment for PC and printer.

Light and easy-to-handle measuring heads, with 2 high resolution cameras, electronic inclinometer and level.

Manufactured with materials and technical solutions to reach the highest reliability

Monolithic head body in cast aluminium for extreme precision.

Designed and produced in Italy according to the most innovative technologies, **C 200** offers stable measurements both in difficult working places and in unfavourable lighting conditions.

Power supply by means of commercial and rechargeable batteries (AA type) of high efficiency. Longer durability and low cost of replacement when the battery life cycle is over, battery recharge system integrated in the cabinet, indication LED in the control panel of the measuring head.

Emergency cables available on request.

Características generales

Alineador con PC y 4 captadores "wireless" con 8 sensores. Sistema operativo Windows multilingue.

L'unidad central sobre ruedas incluye el monitor LCD (disponible como opción en una gama completa de accesorios) y compartimientos protegidos para el PC y la impresora.

Captador extremadamente compacto y ligero, con 2 cámaras de alta resolución, inclinómetro y nivel electrónicos.

Manejable, permite de trabajar con la máxima comodidad.

Construido con materiales y soluciones que ne exaltan la fiabilidad.

Cuerpo del medidor en fusión única de aluminio, de alta precisión.

Planeado y producido en Italia según las más innovativas tecnologías, también garantiza precisión y máxima estabilidad de las medidas también en condiciones ambientales y de iluminaciones muy luminosas.

Alimentación con baterías comerciales recargables (de tipo AA) a alto rendimiento. Tiempo de carga alargado, sistema de recarga integrado en el mueble, con indicaciones sobre el teclado del captador, bajo coste de sustitución de las baterías al final de su normal período de vida.

Possibilità di alimentazione y trabajo con cables de emergencia, (opcionales bajo pedido).

Caratteristiche funzionali

Regolazione angoli corredata da cursori grafici ed indicazioni colorate. Regolazione della curva di convergenza. Animazioni e telecomando IR (a richiesta).

Compensazione del fuori centro (ROC) a spinta, a ruote sollevate e a singola ruota.

Rapidità di ciclo e precisione assicurata da procedure professionali. Banca dati con oltre 20.000 veicoli, suddivisi per aree geografiche. Costantemente aggiornata, è disponibile un **servizio internet** per recuperare in tempo reale i dati delle nuove vetture.

Cal One-Touch ricalibra il sensore dello sterzo.

Completamente integrato con il **C 200** e la sua banca dati, permette di risparmiare tempo e costi, riallineando il sensore dello sterzo con l'angolo di spinta come richiesto dai produttori di vetture con dispositivi di sicurezza come ESP (Electronic Stability Program).

Functional features

Angle adjustment displayed in comprehensive coloured fields. Toe curve adjustment.

Animations and IR remote control on request.

Push-mode ROC with wheels lifted or for one wheel.

Quick working procedures and accuracy guaranteed by professional operational programs.

Data bank with over 20.000 vehicles with dedicated list according to different international markets. Comfortable update of new vehicles on-line **via internet**.

Cal One-Touch, calibration device for the steering wheel sensor; integrated in the software of the wheel aligner. Time and cost-saving tool to align the steering wheel sensor with the thrust angle according to the Car Makers prescriptions for the vehicle equipped with safety devices like ESP (Electronic Stability Program).

Características funcionales

Ajustes ángulos: fácil y completo display a colores para la regulación de los ángulos. Regulación de la curva de convergencia. Animaciones y mando a distancia IR (opcionales bajo pedido).

Alabeo/Compensación de empuje (ROC) con ruedas levantadas y a rueda individual. Rapidez de ciclo y precisión aseguradas desde procedimientos profesionales.

Banco de datos con más de 20.000 vehículos, subdivididos por áreas geográficas. Constantemente actualizados, está disponible un **servicio internet** para descargar en tiempo real los datos de los nuevos vehículos.

Cal One-Touch recalibra el sensor del volante.

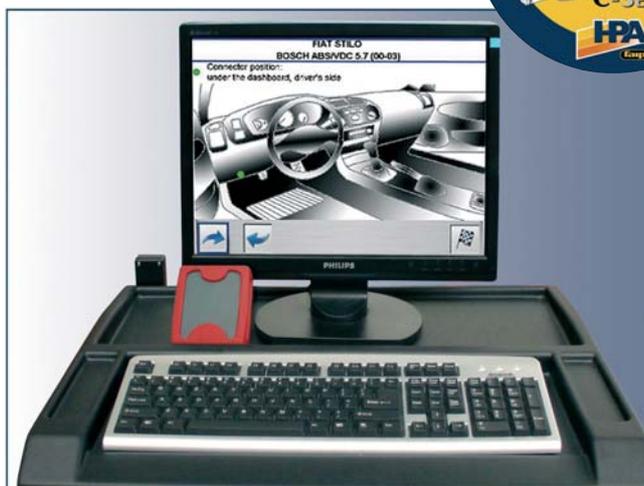
Completamente integrado con el **C 200** y su banco de datos, permite de salvar tiempo y costes, re-alineando el sensor del volante con l'angolo de empuje como solicitado por los productores de los vehículos con aparatos de seguridad como ESP (Electronic Stability Program).



www.simpesfaip.it/infoauto



CAL ONE-TOUCH



Dati tecnici	Technical data	Datos técnicos
<input type="checkbox"/> Campi di misura:	Measuring ranges:	Rangos de medida:
- Convergenza totale	- Total toe	- Convergenca total $\pm 20^\circ$
- Semi convergenza	- Partial toe	- Convergenca parcial $\pm 10^\circ$
- Campanatura	- Camber	- Inclinación $\pm 10^\circ$
- Incidenza	- Caster	- Ángulo de avance $\pm 30^\circ$
- Inclinazione perno fuso	- King pin angle	- Inclinación perno fundido $\pm 30^\circ$
- Set back	- Set back	- Set back $\pm 10^\circ$
- Angolo di spinta	- Thrust angle	- Ángulo de empuje $\pm 10^\circ$
<input type="checkbox"/> Tensione di alimentazione	Power supply voltage	Tensión de alimentación 90 ÷ 260 Vac/50-60 Hz/1 Ph
<input type="checkbox"/> Potenza assorbita	Absorbed power	Potencia consumida 400 W
<input type="checkbox"/> Batterie rilevatori radio	Radio measuring heads batteries	Baterías de los captadores 4.8 Vcc - 3000 mA

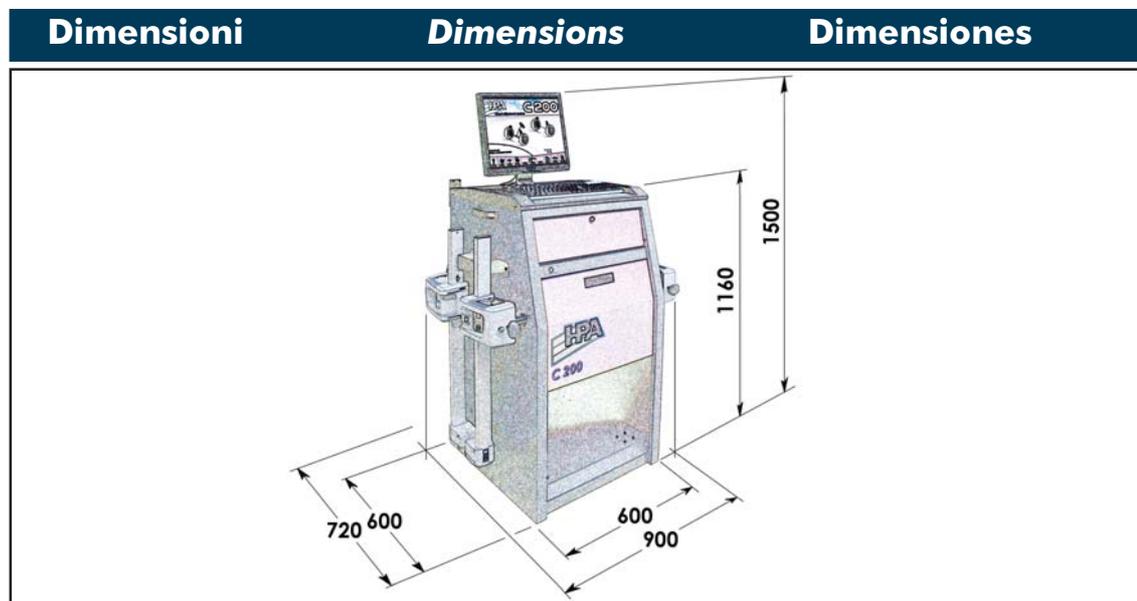
Dotazione	Supplied accessories	Equipamiento
<input type="checkbox"/> 4 Rilevatori radio con batterie e sistema di ricarica	4 Radio measurig heads with batteries and charging system	4 Medidores radio con baterías y sistema de recarga
<input type="checkbox"/> DVD di programma e manuale d'uso	DVD with software and user manual	DVD con programa y manual de uso
<input type="checkbox"/> Modulo radio per unità centrale e hardlock	Radio module for main unit and hardlock	Módulo radio para unidad central y hardlock
<input type="checkbox"/> Dispositivo bloccasterzo e premipedale freno	Steering wheel holder and pedal depressor	Bloqueador de dirección y prensa pedal

Accessori a richiesta	Optional accessories	Accesorios bajo pedido
<input type="checkbox"/> Monitor LCD, stampante A4 a colori, mouse	LCD Monitor, A4 colour printer set, mouse	Monitor LCD, impresora A4 en colores, ratón
<input type="checkbox"/> Graffe autocentranti a 4 punti	Self-centering 4-point clamps	Garras autocentrantes de 4 puntos
<input type="checkbox"/> Cavi di emergenza	Emergency cables	Cables de emergencia
<input type="checkbox"/> Alimentatore per caricabatterie a PC spento	Power unit to charging batteries at PC off	Alimentador de recarga baterías a PC apagado

Altri accessori disponibili a richiesta. Consultare il catalogo illustrato.

Other accessories are available upon request. For information, please consult our illustrated catalogue.

Otros accesorios disponibles bajo pedido. Consúltese el catálogo ilustrado.



SIMPESFAIP channel:



Le immagini, le configurazioni e le caratteristiche tecniche riportate nel presente stampato hanno il solo scopo di presentare il prodotto e sono soggette a variazioni.

Per una corretta definizione dell'ordine fare sempre riferimento al listino prezzi in vigore.

The illustrations, configurations and technical features in this publication are intended to present the product only, and are subject to variation.

To ensure correct ordering, always refer to the current price list.

La única finalidad de todas las imágenes, configuraciones técnicas incluidas en el presente documento es la presentación del producto e, por tanto, están sujetas a variaciones. Para efectuar correctamente un pedido se deberá tomar siempre como referencia la lista de precios válida.



SIMPESFAIP S.p.A. - Società Unipersonale
Engineering, Test and Garage Equipment
 - A Nexion Group Company -
 Via Dinazzano, 4 - 42015 Prato di Correggio (RE) Italy
 Tel. +39 0522/736087 - Fax +39 0522/736716
 www.hpa-faip.it - e-mail: info@hpa-faip.it

