

TEST AND GARAGE EQUIPMENT



HPA

Faip



**Assetto ruote portatile professionale
ad 8 sensori, per trasporto
leggero e pesante**

**Portable professional
wheel alignment with 8 sensors
for light and heavy transport**

**C 500 1.1
ROAD TRUCK**

C 500 1.1 ROAD TRUCK

Leggerezza, ergonomia, facilità e comodità d'uso
La scelta ottimale per il professionista.
Light, fast and easy. An optimal selection for professionals.



EASY ADJUSTMENT



Caratteristiche generali

- Rilevatore con 2 telecamere ad elevata risoluzione, inclinometro e bolla di livello elettronici.
- Trasmissione dati wireless con radio industriali a 2.4 GHz, batterie ricaricabili commerciali tipo AA
- Estremamente compatto e leggero.
- L'elevata insensibilità alla luce permette di lavorare anche in luoghi molto luminosi.
- Corpo rilevatore in unica fusione di alluminio, alta precisione!

Rilevatori

I rilevatori wireless utilizzano tecnologie radio di ultima generazione. Il sistema SSRT con frequenza 2,4GHz usa un protocollo di trasmissione dati industriale che non risente della presenza di dispositivi consumer, come auricolari, GPS, etc.

"Easy Adjustment" - Indicazioni luminose di ausilio all'operatore durante la regolazione. Comode per regolare il veicolo, quando il monitor non è visibile, riportano lo stato dei principali angoli.



Main features

- Sensor head with 2 high-resolution cameras, electronic inclinometer and level.
- Wireless data transmission through 2.4-GHz industrial radio devices, rechargeable commercial AA batteries.
- Very compact and lightweight.
- Low sensitivity to light noise makes it suitable for high ambient light environments.
- Sensor head features one-piece aluminium casting body for high precision!

Measuring heads

Latest generation wireless receivers.

The 2.4GHz SSRT system uses an industrial standard data transmission protocol that is immune to interference from consumer devices such as headsets, GPS navigators, etc.

"Easy Adjustment" - Auxiliary indicator lights to assist the operator during adjustment. These display the main angle parameters, facilitating vehicle adjustment when the monitor is out of sight.



 **Caratteristiche funzionali**

Software

Programma d'assetto grafico con sistema operativo **Windows EMBEDDED**. Grafica chiara ed intuitiva, utilizzo semplice completo e personalizzabile.

 **Vettura**

- Programma d'assetto **PROFESSIONAL VETTURA / AUTOCARRO**.
- Compensazione del fuori centro a spinta o a ruote alzate, **banca dati con oltre 20.000 veicoli**, pagine di regolazione con cursori animati ed indicazioni colorate per poter lavorare in distanza, stampa lavoro grafica.
- Misura e regolazione dal vivo di incidenza ed inclinazione del perno fuso (KPI).
- Predisposto per lavorare con **Cal One-Touch®** (calibrazione sensore dello sterzo), **Aligner OnLine**.

 **Autocarro**

- Procedura autocarri e rimorchi.**
- Banca dati Autocarri e autobus con più di **3.000 veicoli**.
- ROC a spinta, 3 punti, e salto ROC.
- Tutor animato per la preparazione del veicolo all'assetto.
- "Quick Check": procedura completa di misura e regolazione dell'assale anteriore con 2 rilevatori.
- Inserimento rapido dei dati in scheda lavoro.
- Controllo continuo della calibrazione dei rilevatori.

 **Functional features**

Software

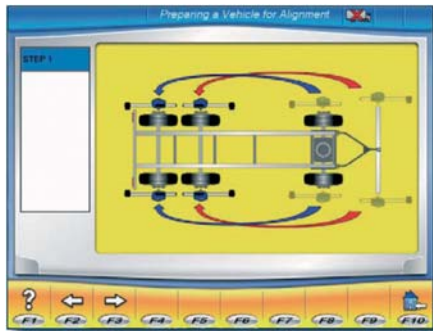
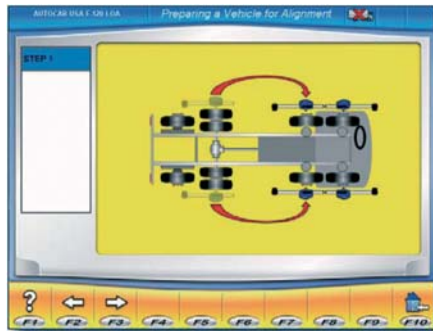
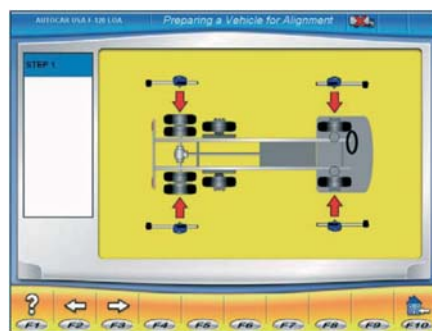
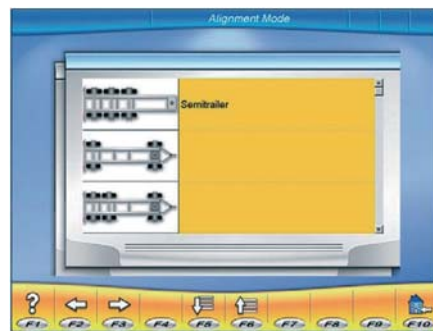
Graphic wheel alignment program with **Windows EMBEDDED** operating system. Clear, intuitive graphics that is complete and easy to use, and can be personalised).

 **Car**

- PROFESSIONAL CAR / TRUCK** Wheel alignment software
- Runout compensation may be push-pull or with lifted wheels, **database with over 20,000 vehicles**, setup screens with animated cursors and colour indications enable operator to work at a distance, printout with graphics.
- Live caster and kingpin inclination (KPI) measurement and adjustment.
- Ready for operation with **Cal One-Touch®** (steering sensor calibration), **Aligner OnLine**.

 **Truck**

- Procedure for lorries and trailers.**
- Truck/bus database with more than 3,000 vehicles.
- Push Mode ROC, 3 points, and ROC Skip.
- Animated tutor for preparing the vehicle for wheel alignment.
- "Quick Check": complete front axle measuring and adjustment procedure, with 2 measuring sensors.
- Quick entry of data on the job record.
- Continuous measuring sensor calibration check.



C 500 1.1 ROAD TRUCK

Assetto ruote portatile professionale ad 8 sensori, per trasporto leggero e pesante.
Portable professional WA with 8 sensors for light and heavy transport.



Dati tecnici



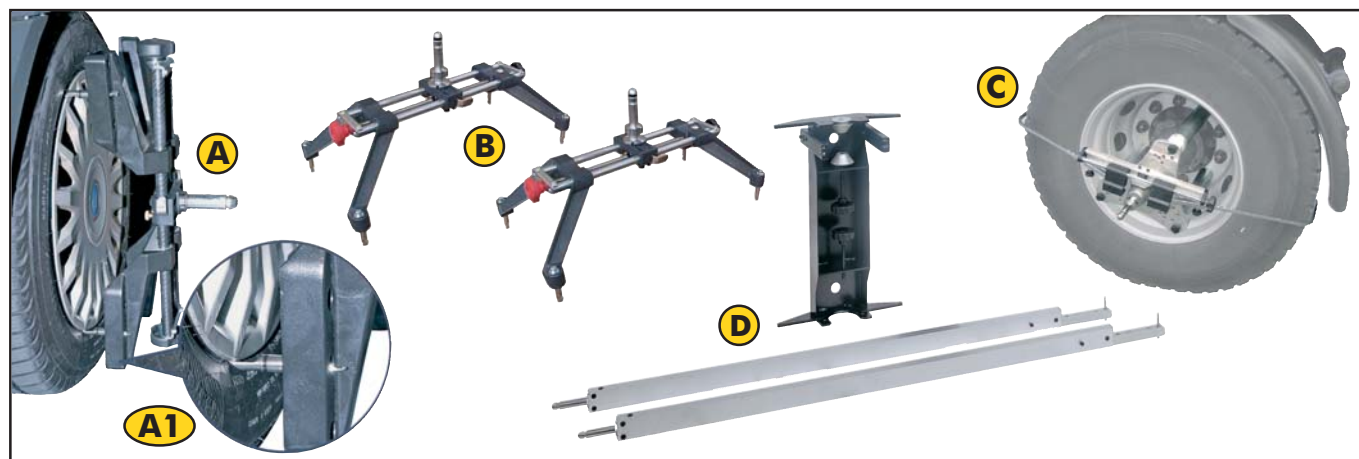
Technical data

Campi di misura:	Measuring ranges:	
- Convergenza totale	- Total toe	± 48°
- Campanatura	- Camber	± 10°
- Incidenza	- Caster	± 30°
- Inclinazione perno fuso	- King pin angle	± 30°
- Disassamento	- Set back	± 22°
- Angolo di spinta	- Thrust angle	± 22°

Dotazione

Supplied accessories

<input type="checkbox"/> Valigetta porta rilevatori	Carrying case for measuring heads
<input type="checkbox"/> Set di 4 rilevatori wireless radio di derivazione C 500 1.1	Radio wireless measuring head set derived from C 500 1.1 (4 pcs.)
<input type="checkbox"/> Set di batterie estraibili e sistema di ricarica	Set of movable batteries and charging system
<input type="checkbox"/> Modulo radio per unità centrale e hardlock	Radio module for main unit and hardlock
<input type="checkbox"/> DVD con programma vettura, autocarro, rimorchi	DVD with car, truck and trailer software.
<input type="checkbox"/> Manuale istruzioni d'uso	Operator's instruction manual



Accessori raccomandati

Recommended accessories

<input type="checkbox"/> A. 8-33200063 Graffa autocentrante a 4 punte da 10" a 26", per auto, super leggera con inserti in carbonio.	Extra light 4-point clamp from 10" to 26", for car, with carbon inserts
<input type="checkbox"/> A1. 8-33120000 SCC Serie di 4 puntali a doppio profilo (perfetti sia per cerchi in ferro che in lega)	SCC Set of four double-profile claws (perfect for steel and alloy rim)
<input type="checkbox"/> B. 803289779 Coppia graffe autocentranti per autocarro da 17,5" a 25"	10" - 26" Pair of 4-point clamps
<input type="checkbox"/> C. 8-33100051 Set di 4 graffe salto compensazione per autocarro	Set of 4 ROC skip clamps for truck
<input type="checkbox"/> D. 8-33200029 Kit allineamento rimorchi	Trailer alignment kit
<input type="checkbox"/> 8-33100161 PC portatile con SO Windows 10 multilingua	Laptop with Windows operating system, several languages

Altri accessori disponibili a richiesta. Consultare il catalogo illustrato.
Other accessories are available upon request. For information, please consult our illustrated catalogue.

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.



NEXION S.p.A. - Italy - Società unipersonale soggetta a direzione e coordinamento di Minio s.r.l. - A sole shareholder Minio company -
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it

