

# TRIGON 728

TRUCK PORTABLE



# TRIGON 728

## TRUCK PORTABLE

ASSETTO RUOTE PORTATILE PROFESSIONALE AD 8 SENSORI, PER TRASPORTO LEGGERO E PESANTE.

*PORTABLE PROFESSIONAL WHEEL ALIGNMENT WITH 8 SENSORS FOR HEAVY TRANSPORT*

- **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!

### **LA SCELTA OTTIMALE PER IL PROFESSIONISTA.**

- **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!*

### **AN OPTIMAL SELECTION FOR PROFESSIONALS.**



#### **Rilevatori** Measuring sensors

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, ...

**"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.

**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.

## Software

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

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



### CAR

- > Programma d'assetto Mondolfo Ferro **PROFESSIONAL VETTURA / CAMION**.
- > 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**.

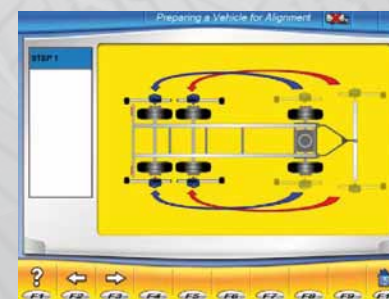
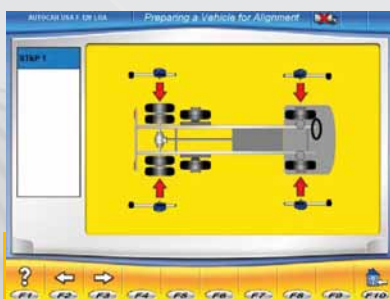
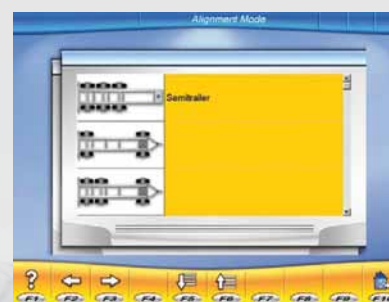
- > Mondolfo Ferro wheel alignment software **PROFESSIONAL CAR / TRUCK**
- > Runout compensation may be push-pull or with lifted wheels, **database with over 20,000 vehicles**, setup screens with animated cursors and colour indications enable operator to work at a distance, printout with graphics.
-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



### TRUCK

- > **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.

- > **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.



## Intervalli di misurazione

## Measurement fields:

Convergenza totale	Total front and rear toe	± 48°
Semi convergenza	Half toe	± 24°
Campanatura	Camber	± 10
Incidenza	Front pillar caster	± 30°
Perno fuso	King pin angle	± 30°
Set back	Setback	± 22
Angolo di spinta	Thrust angle	± 22°

## Dotazione standard Standard equipment

- Valigetta • 4 rilevatori radio di derivazione Trigon 728 Platinum, con batterie estraibili e sistema di ricarica. • Modulo radio per unità centrale e hardlock • DVD con programma vettura, camion, rimorchi e manuale d'uso.
- Carrying case • 4 radio sensor heads derived from TRIGON 728 Platinum, with batteries and charging system • Radio module for central unit and hardlock • DVD with truck and car software and Operating Instructions

## Accessori raccomandati Recommended accessories



### A. -> 8-33100159

Staffa autocentrante per auto 10-26" / Car wheel bracket 10" to 26"  
(in fibra di carbonio / in Carbon fiber)

### A1. -> SCC 8-33120000

Serie di 4 puntali a doppio profilo / Double pins for clamp  
(perfetti sia per cerchi in ferro che in lega/perfect for steel and alloy rim)

### B. -> 803250354

Staffa autocentrante per Camion da 17,5" a 25"  
17,5-25" truck wheel clamp

### C. -> 8-33100051

Set di 4 staffe salto compensazione per Camion  
Set of 4 ROC skip clamps for truck

### D. -> 803254570

Kit allineamento Camion e Rimorchi .  
Truck and trailer alignment kit

### • 8-33100161

PC portatile con sistema operativo Windows 10 multilingua.  
Laptop with Windows operating system, several languages

Per maggiori informazioni consultare il catalogo accessori / For more information, please consult the accessories catalogue

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso. The manufacturer reserves the right to modify the features of its products at any time. by Marketing - Cod. DPMFO00460 - I UK - 04/2019.