

MADE BY MONDOLFO FERRO

# TRIGON 725

PRO



Contrôleur de géométrie des roues informatisé à 8 capteurs CCD

*Computergesteuertes Achsmessgerät mit 8 CCD-Sensoren*



automotive service equipment

### TRIGON 725 : CONTRÔLEUR DE GÉOMÉTRIE DES ROUES INFORMATISÉ AVEC 8 CAMÉRAS CCD ET TRANSMISSION DES DONNÉES RADIO « WIRELESS ».

- Programme de contrôle de géométrie graphique en milieu Windows Professional.
- **Intuitif**, seulement 2 boutons permettent de compléter la procédure, des curseurs graphiques visibles parfaitement de loin.
- **Complet** : procédure de contrôle de géométrie des voitures, courbe de parallélisme, mesure de l'angle de chasse et du pivot de fusée sans plateaux pivotants électroniques, réglage en temps réel de l'angle de chasse.
- **Adapté à toutes les exigences** : possibilité de **personnaliser la procédure de contrôle de géométrie**, programmes supplémentaires pour camion, Mercedes, VW / AUDI et animations pour le réglage.
- **Haut rendement** : dévoilage du décentrage à poussée et **banque de données de plus de 40.000 véhicules**, sous-divisée en zones géographiques pour sélectionner plus facilement.
- Alimentation à **batterie de longue durée** avec recharge sur console. Batteries rechargeables commerciales type AA avec recharge sur le meuble.

### LE MEILLEUR CHOIX POSSIBLE POUR LES PROFESSIONNELS.



### TRIGON 725 COMPUTERGESTEuerte Achsmessgerät mit 8 CCD-KAMERAS und Drahtlose Datenübertragung per Funk.

- Grafisch dargestelltes Achsvermessungsprogramm im Ambiente Windows Professional.
- **Intuitiv**, mit nur 2 Tasten kann das gesamte Verfahren durchgeführt werden. Die grafischen Cursors sind auch aus der Ferne gut ersichtlich.
- **Komplett**: Achsvermessungsverfahren an Fahrzeugen, Diagrammkurve der Spurvermessung, Vorlaufmessung und Achsschenkelbolzen ohne elektronisch gesteuerte Drehplatten, Echtzeit-Einstellung des Nachlaufs.
- **Perfekt für alle Ansprüche**: Möglichkeit einer **kundenspezifischen Anpassung des Achsvermessungsverfahrens**, Zusatzprogramme für LKWs, Mercedes, VW / AUDI und Animationen für die Einstellarbeiten.
- **Hohe Produktivität**: Ausgleich der Außermittigkeit mittels Schub und **Datenbank mit mehr als 40.000 Fahrzeugen**, die zur einfacheren Wahl in geografische Gebiete unterteilt ist.
- Versorgung über **Batterien mit langanhaltender Ladung** und Nachladevorrichtung am Gehäuse. Handelsübliche nachladbare Batterien vom Typ AA Nachladevorrichtung am Gehäuse.



### DIE OPTIMALE WAHL FÜR DEN PROFI.

## TRIGON PRO Software

Logiciel de géométrie **TRIGON PRO Software**

**Dévoilage de la roue en poussant** ou à roues levées, **banque de données avec au-delà de 40.000 véhicules**, séquences de réglage avec **curseurs animés et indications à couleurs** pour pouvoir travailler à distance, impression travail graphique, **animations d'aide** et de support au réglages (en option).

Mesure et réglage en direct de l'incidence et inclinaison du pivot de fusée (KPI)  
Prédisposé pour travailler avec Cal one-Touch® (calibrage du capteur du volant), Aligner OnLine et inclinomètre ROMESS CM-09606.

Achsvermessungsprogramm **TRIGON PRO Software**.

Ausgleich der **Außermittigkeit mittels Schub** oder bei abgehobenen Rädern, **Datenbank mit mehr als 40.000 Fahrzeugen**, Seiten für Einstellverfahren mit **animierten Cursors und farbigen Angaben**, um auch aus der Ferne arbeiten zu können, ausdrückbare Grafik der ausgeführten Arbeiten, **unterstützende Animationsanzeigen** für die Einstellung (auf Anfrage erhältlich).

Live-Vermessung und -Einstellung von Nachlauf und Neigung des Achsschenkelbolzens (KPI)

Vorbereitet für den Einsatz mit Cal One-Touch® (Kalibrierung des Lenkungssensors), Aligner OnLine und Neigungsmesser ROMESS CM-09606.





## Équipement préconisé *Empfohlenes Zubehör*



**A. -> 8-33100159**  
Bride 10-26" / Bügel 10-26"  
(en fibre de carbone / aus Kohlefaser)

**A'. -> SCC 8-33120000**  
Série de 4 embouts à double profil / Satz  
mit 4 Spitzen mit zwei Profilen  
(parfaits pour des jantes en fer et en alliage/perfekt  
sowohl für Felgen aus Eisen als auch aus Legierung)



**B. -> 8-33100041**  
Bride spéciale pour voitures  
BMW – MERCEDES équipée  
de jantes d'origine.  
*Spezial-Bügel für Fahrzeuge  
von BMW – MERCEDES mit  
Original-Felgen.*



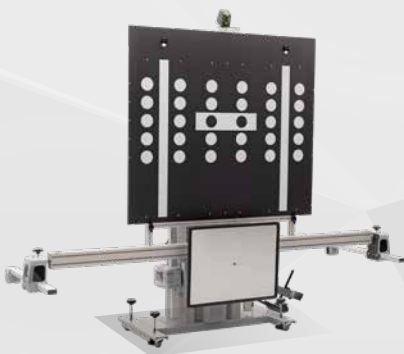
**C. -> 8-33100025**  
Bride rapide 9÷21"  
*Schnellmessbügel 9÷21"*



**D. -> 8-35100060**  
Télécommande radio sans fil.  
*Wireless-Fernbedienung*

Pour de plus amples informations, consultez le catalogue des accessoires  
*Für weitere Informationen bitte Bezug auf den Zubehörcatalog nehmen.*

## Compatible avec - Kompatibel mit



Le contrôleur de géométrie est compatible avec le nouveau **système universel PROADAS** utilisé pour l'**étalonnage des systèmes d'assistance à la conduite** équipant les véhicules de dernière génération. Grâce aux capteurs du contrôleur de géométrie installés dans le système PROADAS, il est possible d'**aligner de manière précise et rapide** le système d'étalonnage de la caméra et du radar à bord du véhicule. Les constructeurs recommandent d'effectuer l'étalonnage des systèmes ADAS suite à l'alignement du véhicule.

*Das Achsvermessungsgerät ist mit dem neuen **PROADAS Universalsystem** für die **Kalibrierung der Fahrassistenzsysteme** der Fahrzeuge der neuen Generation kompatibel. Über die am PROADAS System montierten Achsvermessungssensoren kann das System **schnell und genau** für die Kalibrierung der Kamera und des Radars des Fahrzeugs **abgeglichen** werden. Die Hersteller weisen darauf hin, eine Kalibrierung der ADAS Systeme nach einer Achsvermessung des Fahrzeugs vorzunehmen. Weitere Informationen sind im den **PROADAS Systemen gewidmeten Abschnitt** auf unserer Webseite enthalten.*

## Détecteurs *Messgeräte*



**EASY ADJUSTMENT**



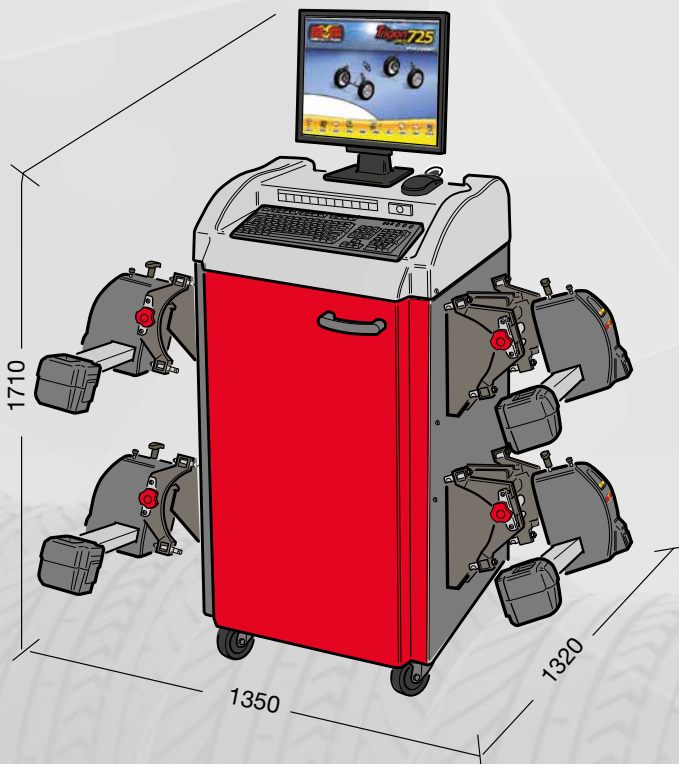
## Données techniques Technische Daten

Plages de mesure	Messbereiche	
Parallélisme total avant et arrière	Vordere und hintere Gesamspur	± 48°
Angle de poussée	Fahrachswinkel	± 24°
Inclinaison avant et arrière	Vordere und hintere Neigung	± 10°
Inclinaison du pivot de fusée et angle de chasse montant avant	Neigung des Achsschenkelbolzens und Nachlauf vorderer Ständer	± 30°
Angle inclus avant	Vorderer umschlossener Winkel	± 40°
Déviati on essieu avant et arrière	Abweichung Vorder- und Hinterradachse	± 24°

Alimentation	Versorgung	
Tension d'alimentation	Versorgungsspannung	115/230V-1 Ph- 50/60Hz
Puissance absorbée	Aufgenommene Leistung	500 W
Batteries relecteurs radio	Batterien der Funk-Messgeräte	1.2V AA (2000-3000) mA/h (NiMH) rechargeables / nachladbar

## Dimensions Abmessungen



Poids	Gewicht	
Unité centrale	Zentraleinheit	65 kg
Détecteurs	Messgeräte	18 kg

Toute opération de raccordement au tableau électrique de l'atelier doit être effectuée exclusivement par du personnel qualifié, conformément à la législation en vigueur, à la charge et aux soins du client.  
Die eventuellen elektrischen Anschlüsse im Schaltschrank der Werkstatt, die zu Lasten des Kunden gehen und diesem obliegen, dürfen ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal nach den Vorgaben der einschlägigen Gesetzesvorschriften vorgenommen werden.