

# **kaco**814 *Special*

Automotive Equipment

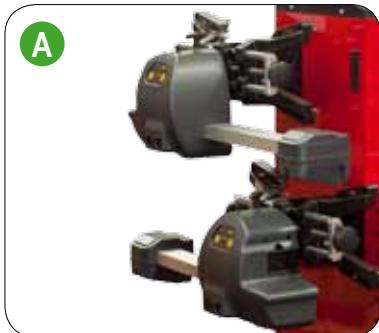


**FR** Appareil  
Géométrie

**DE** Computergesteuertes  
Achsmessgerät

**(FR)** Appareil géométrie électronique développé sur plateforme software **Windows 10 IoT multilingue** et conçu pour le réglage des angles de géométrie de voitures et véhicules commerciaux légers et, avec software et accessoires optionnels, poids lourds. Idéal pour les professionnels du secteur, l'appareil **TECO 814 Special** est équipé avec 4 têtes de mesure à 8 senseurs CCD, système de transmission données «**wireless**», cabinet avec roues pour déplacement rapide dans la zone de travail, banque de données primaire composée par plus de **40.000 véhicules** et software géométrie professionnel. Disponible aussi en version «**TRUCK**» complète de programmes géométrie pour PL, remorques et autobus.

**(DE)** Computergesteuertes Achsmessgerät in Betriebssystem **Windows 10 IoT (mehrsprachig)** mit Messtechnik zur Vermessung von Pkw und leichten Nutzfahrzeugen sowie mit Software und optionalem Zubehör von Lkw, Busse und Anhängern. Das Achsmessgerät **TECO 814 Special** ist mittels 4 Messköpfen mit 8 CCD-Sensoren ausgestattet, mit System zur drahtlosen Datenübertragung und besitzt ein fahrbares Gestell für die problemlose Beförderung im Arbeitsbereich. Die Hauptdatenbank umfasst über **40.000 Fahrzeuge** und eine Profi-Vermessungssoftware mit Fahrgestellhöhenprogramm. Das Achsmessgerät ist auch in der «**TRUCK-Version**» mit Vermessungsprogrammen und Datenbank für Lkw, Anhänger und Busse verfügbar.


**(FR)**

#### TECHNOLOGIE DE MESURE

Technologie de mesure des angles de géométrie avec 4 tête de mesure à 8 senseurs CCD. La transmission de données à l'unité centrale est «**wireless**» via Radio industrielle 2,4 GHz. Système alimentation avec batteries commerciales rechargeables de type AA et dispositif de recharge intégré sur cabinet de l'appareil géométrie.

**(DE)**

#### MESSTECHNIK

Die Achsvermessung erfolgt mittels 4 Messköpfen mit 8 CCD-Sensoren. Die Datenübertragung erfolgt drahtlos per Industrieradio 2,4 GHz. Versorgung mittels handelsüblicher auf ladbarer Batterien vom Typ AA mit integriertem Ladegerät auf fahrbarem Gestell.

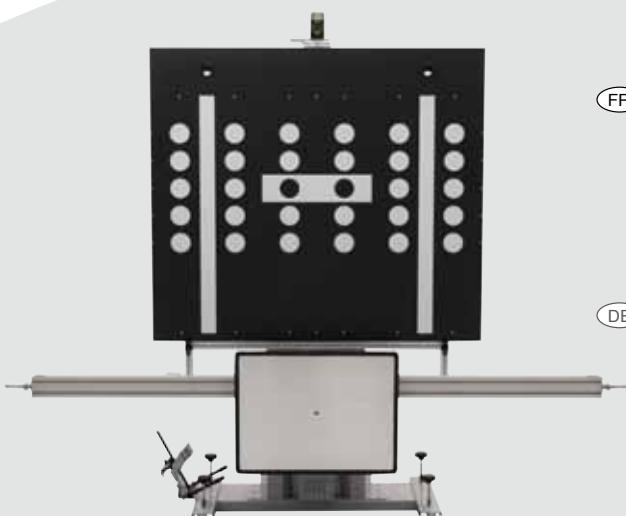
## Compatible avec Kompatibel mit


**(FR)**

- 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'etalonnage de la caméra et du radar à bord du véhicule. Les constructeurs recommandent d'effectuer l'etalonnage des systèmes ADAS suite à l'alignement du véhicule. Pour obtenir plus d'informations, **consultez la section consacrée aux produits PROADAS de notre site**.

**(DE)**

- 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 können Sie dem den **PROADAS Systemen** gewidmeten Abschnitt auf unserer Webseite entnehmen.





B

(FR)

**SOFTWARE DE CONTRÔLE GÉOMÉTRIE:** software de contrôle géométrie professionnel caractérisé par une interface opérateur intuitive et efficace pour éviter d'induire en erreur l'utilisateur pendant les différentes phases de travail. Possibilité de personnaliser display et langues.

(DE)

**ACHSVERMESSUNGSSOFTWARE:** Programm mit Profi-Vermessung mit deutlicher und intuitiver Benutzeroberfläche, um Fehler seitens des Bedieners während der verschiedenen Arbeitsphasen zu vermeiden. Sprache, Anzeige und Funktionstasten können benutzerdefiniert werden.



(FR)

**BANQUE DE DONNÉES:** la banque primaire de données est formée de plus de 40.000 véhicules qui sont divisés par zone géographique pour facilité de recherche et consultation. Disponible aussi une banque de données secondaire à être gérée directement par l'utilisateur.

(DE)

**DATENBANK:** Verfügbar sind eine Hauptdatenbank, die zwecks der einfachen Abfrage nach Gebieten gegliedert über 40.000 Fahrzeuge umfasst, sowie eine Hilfsdatenbank, die direkt vom Bediener verwaltet und personalisiert werden kann.



(FR)

**PROGRAMMES COMPENSATION «RUN-OUT»:** disponibles 3 programmes de dévoilage pour compenser imperfections géométriques de la roue ou possibles erreurs de accouplement griffe-jante: dévoilage à 2 et 3 points avec une rotation de la griffe de 180° et ROC en poussée qui va éliminer la nécessité de soulever le véhicule.

(DE)

**FELGENSCHLAGKOMPENSATIONSPROGRAMME:** Verfügbar sind 3 ROC-Programme zur Felgenschlagkompensation: 2 und 3-Punkt-ROC mit Drehung des Spanners um 180° und ROC Schieben ohne Notwendigkeit, die Räder anzuheben.

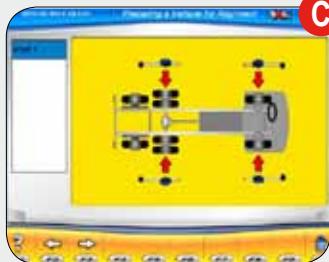


(FR)

**SYSTÈME ALIMENTATION:** système alimentation avec batteries commerciales rechargeables de type AA et dispositif de recharge intégré sur cabinet de l'appareil géométrie. Fourni standard avec les câbles d'urgence.

(DE)

**VERSORGUNGSSYSTEM:** Versorgung mittels handelsüblicher auf ladbarer Batterien vom Typ AA mit integriertem Ladegerät auf fahrbarem Gestell. Mit dem serienmäßig gelieferten Notstromkabel verfügbar.



C

(FR)

**VERSION TECO 814 «TRUCK»:** version complète de programmes de géométrie pour camion, remorques et autobus à être activés par «Smart Card», banque de données dédiée et câbles de 16 mètres pour permettre la connexion entre les têtes de mesure et l'unité centrale.

(DE)

**VERSION TECO 814 «TRUCK»:** Version mit Vermessungsprogramme für Lkw, Anhänger und Busse, aktivierbar über Smartcard, entsprechender Datenbank und Kabeln mit 16 m Länge für den Anschluss der Messeinrichtungen an die zentrale Steuereinheit.



## Appareil Géométrie

Computergesteuertes Achsmessgerät

### DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

	TECO 814 Special
SYSTÈME TRANSMISSION DONNÉES	DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM Radio Industrielle 2,4 GHz Industriradio 2,4 GHz
SYSTÈME DE MESURE ANGLES	VERMESSUNGSSYSTEM 8 CCD sensors
PRÉCISION DE MESURE	VERMESSUNGSPRÄZISION 0,01°
PARALLÉLISME TOTAL	VORSPUR ± 48,00°
CARROSSAGE	RADSTURZ ± 10,00°
CHASSE	NACHLAUF ± 30,00°
PIVOT DE FUSÉE	SPREIZUNG ± 30,00°
SET BACK	RADVERSATZ ± 24,00°
ANGLE DE POUSSÉE	FAHRACHSWINKEL ± 24,00°
ANGLE DE BRAUrage	LENKEINSCHLAGWINKEL ± 24,00°
BANQUE DE DONNÉES	DATENBANK > 20.000
ALIMENTATION	STROMVERSORGUNG 115/230V - 1ph - 50/60Hz
NIVEAU SONORE	GERÄUSCHPEGEL < 70 ± 3 dB(A)
POIDS UNITÉ CENTRALE	GEWICHT ZENTRALEN STEUEREINHEIT 150 Kg (330 lbs)

### DIMENSIONS / MASSE

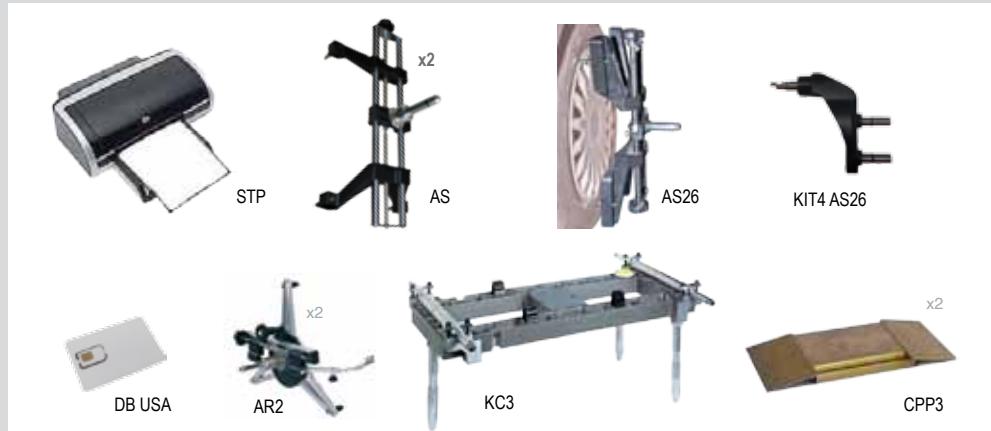
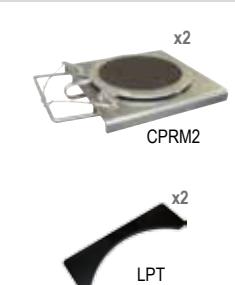
Dimensions totales T max 1600 mm (63")  
L max 950 mm (37")  
P max 700 mm (27")

Gesamtabmessungen H max 1600 mm (63")  
B max 950 mm (37")  
T max 700 mm (27")

### PLATEFORME SOFTWARE BETRIEBSSYSTEM

- Windows 10 IoT Multilingue.
- Windows 10 IoT Mehrsprachig..

### ÉQUIPEMENT D'ORIGINE - STANDARDZUBEHÖR



#### EN OPTION - AUF ANFRAGE\*

\*Pour de plus amples informations, consultez le catalogue complet des accessoires - Für weitere Informationen schlagen Sie bitte im Gesamtkatalog des Zubehörs nach

Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis. - Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.

Cod. DPTC000246\_Ed. 06/2020

### ACCESOIRE RECOMMANDÉS

CPRM2 – Jeu de 2 plateaux pivotants pour voitures ayant capacité maxi de 1,0 T.

LPT – Adaptateurs pour CPRM-2 pour ROC en poussée.  
STP – Imprimante.

AS – Jeu de 2 griffes à 4 points avec pivot central fixe pour voitures avec capacité de 10° à 21°.

AS26 – Jeu de 2 griffes à 4 points avec pivot central mobile pour voitures avec capacité de 10° à 26°.

KIT4 AS26 - Extensions pour AS-26 pour augmenter la capacité de serrage de 4" (4 pièces - 2 pièces / clip). Aussi pour les roues de camion.

DB USA – Banque de données spécifique US.

AR2 – Jeu de 2 griffes «No-ROC» à 3 points pour voitures avec capacité de 12° à 21°.

KC3 – Unité de calibration pour têtes de mesure.

CPP3 – Jeu de 2 plateaux oscillantes arrières pour voitures

### EMPFOHLENES ZUBEHÖR

CPRM2 – Zwei Drehteller zur Messung des maximalen Lenkeinschlagwinkels von Pkw, Tragkraft 1,0 T.

LPT – Abdeckung-Lünetten für CPRM-2 und für Programm ROC Schieben.

STP – Drucker.

AS – 2 4-Punkt-Spanner mit festem Zentralzapfen für Pkw Fähigkeit von 10° bis 21°.

AS26 – 2 4-Punkt-Spanner mit beweglichem Zentralzapfen für Pkw, 10° bis 26°.

KIT4 AS26 – Adapter für AS26 Spanner zur Erweiterung der Spannfähigkeit von 4". Spanner AS26 komplett mit KIT4 AS26 kann auch mit Reifen von Lkws benutzt werden.

DB USA – Datenbank besonders für US.

AR2 – 2 selbstzentrierende 3-Punkt-Spanner «No-ROC» für Pkw, 12° bis 21°.

KC3 – Kalibrierungsrahmen für Messköpfe.

CPP3 – Paar hintere Schiebeplatten für Pkw.