

804 *Special*

Automotive Equipment

SMART

(FR) Contrôleur
de géométrie



Contrôleur de géométrie

FR

Contrôleur de géométrie professionnel à 8 capteurs pour voitures et camionnettes.

- Doté de station d'accueil avec support et point de recharge des détecteurs. Fixation au sol ou au mur.
- Détecteur avec 2 caméras à haute résolution, inclinomètre et bulle de niveau électroniques.
- Transmission de données sans fil avec des radios industrielles de 2,4 GHz, batteries commerciales rechargeables de type AA à recharger sur le dispositif mobile.
- Extrêmement compact et léger, seulement 3,2 kg, il est doté d'un bras surdimensionné adapté aux roues de grande taille.
- Grâce à sa grande insensibilité à la lumière, il peut travailler même dans des endroits très lumineux.
- Corps du détecteur en un seul moulage d'aluminium, haute précision !

Contrôleur de géométrie compatible avec

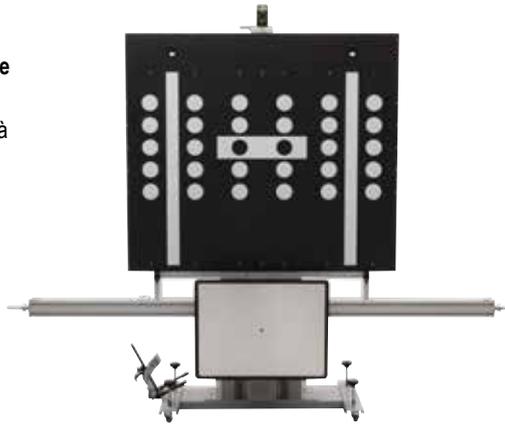


Le contrôleur de géométrie est compatible avec le **nouveau système universel PROADAS** utilisé pour l'étalonnage des systèmes d'assistance à la conduite équipant les véhicules de dernière génération.

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.

Pour obtenir plus d'informations, consultez la section consacrée aux produits PROADAS de notre site.



LOGICIEL



- Programme de contrôle de géométrie TECO PRO Software.
- Compensation de l'excentricité (faux-rond) en cas de poussée ou de roues relevées, base de données avec plus de 40 000 véhicules, pages de réglage avec curseurs animés et indications en couleur pour le travail à distance, impression de travaux en graphique.
- Mesure et réglage en direct de l'angle de chasse et de l'inclinaison du pivot de fusée (KPI).

DONNÉES TECHNIQUES

INTERVALLES DE MESURE	
PARALLÉLISME TOTAL	± 20°
DEMI PARALLÉLISME	± 10°
CARROSSAGE	± 10°
ANGLE DE CHASSE	± 30°
PIVOT DE FUSÉE	± 30°
DÉSAXEMENT	± 10°
ANGLE DE POUSSÉE	± 8°
DIMENSIONS (largh. x prof. x haut.)	1000x400x1670 mm

EQUIPEMENT STANDARD



- Station d'accueil avec possibilité d'installation au sol ou au mur
- 4 détecteurs sans fil avec batteries et système de recharge sur la station d'accueil
- Module radio pour unité centrale et hardlock avec carte sim
- Logiciel d'alignement et manuel d'utilisation
- Blocage de direction et dispositif d'activation de la pédale

SUR DEMANDE

- Ordinateur portable (standard ou version renforcée) avec système d'exploitation multilingue 10 IoT
- Différents types de supports à centrage automatique, rapides ou avec mouvement de compensation
- Imprimante à jet d'encre
- Armoire de support d'imprimante

*Pour de plus amples informations, se référer au catalogue complet des accessoires

Les photographies, les caractéristiques et les données techniques ne sont pas contraignantes, elles pourront subir des modifications sans préavis.

Cod. DPTC000369_Ed. 12/2021