

# TEST AND GARAGE EQUIPMENT



Achmessgeräte für die komplette  
Fahrwerkvermessung des PKWs  
und LLKWs

Appareil pour le contrôle complet  
de la géométrie des voitures  
et fourgons

C200 iNEXT



### Hauptmerkmale

**Computer Achsmessgeräte**, mit 8x4 "wireless" Messtechnik.  
Betriebssystem Windows 10 IoT (mehrsprachig). Zentraleinheit mit integriertem LCD Monitor (Optional) und Geschütztem Fach für Drucker und Rechner.

**Messkoepfe in Leichtbauweise**, mit 2 hochauflösenden Kameras, elektronischem Neigungsmesser und Wasserwaage. Einfachste Handhabung gewährleistet.  
Hergestellt aus hochwertigsten Materialien und mit hoch-technologischen Lösungen versehen, damit genauste Messergebnisse erzielt werden können.  
Körper des Messwertaufnehmers in Aluminiumguss: hohe Präzision.  
Designed und produziert in Italien. Innovativ und technisch auf dem neusten Stand.  
Die **C200 iNEXT** gewährleistet genauste Messergebnisse, selbst unter schwierigsten Bedingungen, wie z.B. direktes Sonnenlicht.

**Wiederaufladbare Akku's** (vom Typ AA), bester Qualität gewährleisten höchste Effizienz. Langere Lebensdauer und geringe Wiederbeschaffungskosten nach Ablauf der Akku Lebenszyklen. Akku Ladestation im Geraeteschrank integriert.  
LED Kontrollleuchten an den Messkoepfen Kabelsaetze für den Notfall verfügbar auf Bestellung.



### Caractéristiques générales

**Contrôleur de géométrie informatisé** avec 4 relevEURS "sans fil" à 8 capteurs. Système opérationnel Windows 10 IoT multilingue. Unité centrale sur roues avec moniteur LCD (sur demande) et logement protégé pour imprimante et PC.

**RelevEUR extrêmement compact et léger**, avec 2 caméras à résolution élevée, inclinomètre et bulle de niveau électroniques.

Maniable, il permet de travailler avec le maximum confort. Fabriqué avec des matériaux et des solutions qui en exaltent la fiabilité.

Corps du relevEUR en fusion unique d'aluminium: haute précision.  
Projeté et produit en Italie selon les technologies les plus innovatrices, il garantit précision et stabilité maximale des mesures, même en conditions ambiantes et d'éclairages particulièrement sévères.

**Alimentation avec batteries** rechargeables commerciales, type AA, à haut rendement. Temps de charge rallongé, système de recharge intégré dans le cabinet, avec indications sur le panneau commandes, très bas coût de remplacement des batteries au terme de leur normale période de vie.  
Possibilité d'alimentation et travail avec câbles d'émergence (sur demande).

### KOMPATIBEL MIT

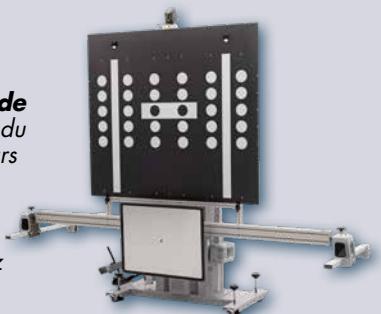
### COMPATIBLE AVEC



Das Achsvermessungsgerät ist mit dem **neuen PROADAS Universalsystem** für die **Kalibrierung der Fahrassistentensysteme** 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**.

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**.





## Funktionsmerkmale

**Einstellungen:** komplette und farbliche Übersicht von Ist- und Soll-Daten. Einstellung der Vorspurkurve.  
 Animierte Einstellhilfen und IR-Fernbedienung verfügbar auf Bestellung. Drei Varianten der **Felgenschlagkompensation**.

Durch Schieben des Fahrzeugs, angehobenen Räder Prozedur und Anwahl der einzelnen Räder.

**Datenbank mit ueber 40.000 Fahrzeugtypen verfügbare**. Einfaches und bequemes updaten der Datenbank via Internet möglich.

**Cal One-Touch, Kalibrierereinheit** für Lenkradsensoren integriert in der Software der Achsmessanlage. Zeit und Kosten einsparendes Feature zur Einstellung der Lenkradsensoren nach Herstellervorgaben, speziell bei Fahrzeugen mit ESP (Electronic Stability Program).



## Caractéristiques fonctionnelles

**Réglages:** curseurs graphiques animés et indications colorées.  
 Réglage de la courbe de parallélisme.

Animations et télécommande RI sur demande.

Dévoilage en poussant, avec roues soulevées et par roue individuelle. Rapidité de cycle et précision assurée par de procédures professionnelles.

**Banque donnés avec plus de 40.000 véhicules**, subdivisés par aires géographiques. Constantement ajournée, il est disponible un service internet pour récupérer en temps réel les données des nouvelles voitures.

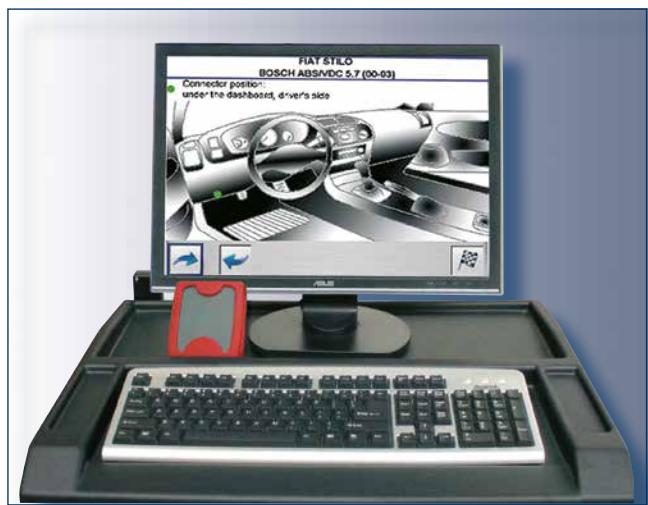
Le **Cal One-Touch re-étalonne le capteur de rotation du volant**. Complètement intégré avec le **C200 iNEXT** et sa banque de donnés, il permet de sauver temps et coûts, en réalignant le capteur de rotation avec l'angle de poussée comme requis par les fabricants de voitures équipées des dispositifs de sûreté comme ESP (Electronic Stability Program).



## Cal One-Touch



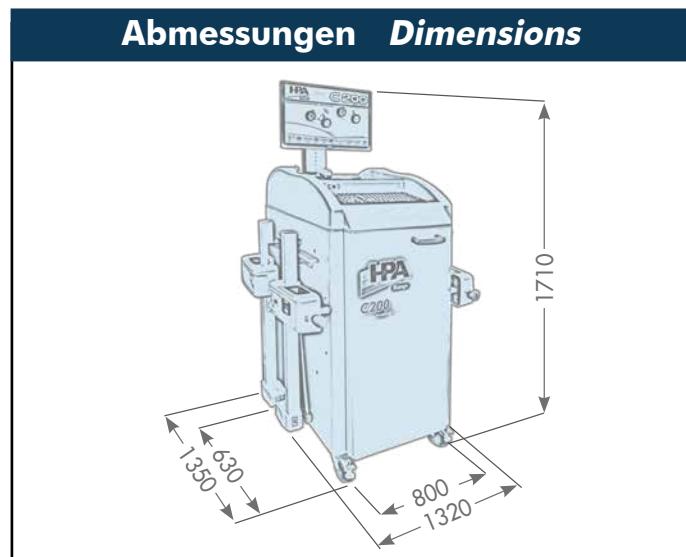
[www.hpa-faip.it/infoauto](http://www.hpa-faip.it/infoauto)



Technische Daten	Données techniques
<input type="checkbox"/> Arbeitsbereich:	Plages de mesure:
- Gesamtspur	- Parallélisme total $\pm 20^\circ$
- Halbspur	- Semi-parallélisme $\pm 10^\circ$
- Sturz	- Carrossage $\pm 10^\circ$
- Nachlauf	- Chasse $\pm 30^\circ$
- Spreizung	- Pivot de fusée $\pm 30^\circ$
- Geometrischer Fahrachswinkel	- Angle de poussée $\pm 10^\circ$
- Lenkeinschlagwinkel	- Angle de braquage $\pm 10^\circ$
<input type="checkbox"/> Versorgung (std)	Tension de alimentation (std) 90÷260 Vac/50-60 Hz/1 Ph
<input type="checkbox"/> Stromverbrauch Zentraleinheit	Consommation unité centrale 400 W
<input type="checkbox"/> Funk-Messköpfe batterien	Batteries des releveurs radio 4.8 Vcc - 3000 mA

Lieferumfang	Accessoires fournis
<input type="checkbox"/> 4 Funk-Messwertaufnehmer mit Batterie und Ladesystem	4 releveurs radio avec batteries et système de recharge
<input type="checkbox"/> DVD mit Programm und Betriebsanleitung	DVD avec logiciel et manuel d'utilisation
<input type="checkbox"/> Funkmodul für Zentraleinheit und Hardlock	Module radio pour unité centrale et "hardlock"
<input type="checkbox"/> Lenksperre und Bremspedal	Bloc avant et Presse pédale

Sonderzubehör	Accessoires en option
<input type="checkbox"/> LCD-Farbmonitor, A4 Farbdrucker, mouse	Écran LCD, Imprimante A4 couleur, souris
<input type="checkbox"/> 4-Punkte Spannklaue	Griffes à 4 points autocentrantes
<input type="checkbox"/> Notkabel	Câble d'émergence
<input type="checkbox"/> Netzgerät für Batterieaufladung bei ausgeschaltetem PC	Alimentateur pour recharger les batteries



Weitere Zubehörteile auf Anfrage. Siehe Katalog.  
 Autres accessoires disponibles sur demande. Consulter la catalogue illustré.

Die Abbildungen, Konfigurationen und technische Merkmale in dieser Veröffentlichung werden beabsichtigt, das Produkt nur zu präsentieren, und unterliegen Veränderungen. Für eine korrekte Bestellung beziehen Sie sich bitte immer auf die aktuelle Preis-Liste.  
 Les images, les configurations et les caractéristiques techniques ne figurent dans le présent imprimé que dans le but de présenter le produit et peuvent subir des variations. Pour une définition correcte de la commande, toujours se référer au catalogue des prix en vigueur.