

C880 iNEXT DRIVE



Achsmessgerät und DRIVE-THRU-Precheck für PKWs und Leichttransporter

Präzise, zuverlässig, schnell,
einfach, umfassend
und erschwinglich

Neue leichtere, von den Spannhaltern abnehmbare Targets

Breites Spannhaltersortiment

Kompakte Installationsdistanz (in kleinen Werkstätten nützlich)

Schnelle, einfache Installation

Betrieb auf Bodenebene, in der Grube oder mit Hebebühne in fixer Höhe

Kameras mit hoher Auflösung mit Differenzmessung



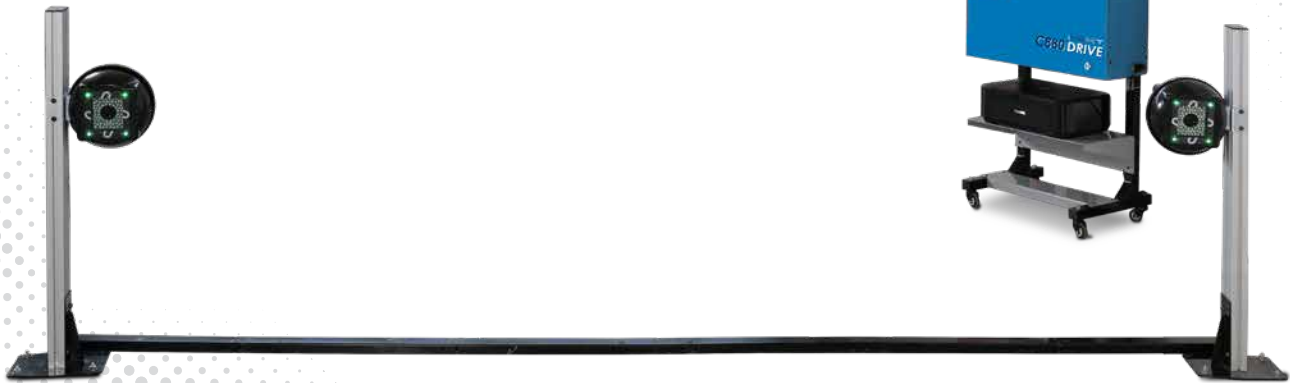
3D-Achsmessgerät mit Ausrichtsystem mit zwei Kameras

HPA

Faip



C880 iNEXT DRIVE



Fortschrittliche Messtechnik mit neuen Digitalkameras Hi-Q 5Mp

C 880 iNEXT ist ein schneller und zuverlässiger 3D-Aligner mit einem Zwei-Kamera-Lesesystem. Die Software, die auf dem Betriebssystem Windows entwickelt wurde, ist einfach in ihrer Anwendung und ermöglicht eine schnelle und vollständige Ausrichtung mit grafischen Anzeigen und Messungen mit einer Annäherung von 0,01°. Mit **HPA-FAIP Design & Know-how entwickelt**, mit internationalen Qualitätskomponenten, mit den **EG-Normen** konform und in der Volksrepublik China für den Weltmarkt.

3D-MESSSYSTEM MIT HOCHLEISTUNGEN

Neue **HI-Q-Kameras mit 5 Mp und hoher Auflösung der neuesten Generation** für eine künstliche Bildverarbeitung.

Optimiertes Objektiv mit geringer Verzerrung und mit Antireflex-Nano-Beschichtung und integriertem LPF-Filter zur Beseitigung von Sonnenlichtreflexionen.



DIFFERENZ-MESSUNG

Jede Erfassung wird differenziell von zwei aufeinander folgenden Bildern erarbeitet, um Messprobleme bei kritischen Sonnenlichtverhältnissen oder Vorhandensein von Lichtreflexen zu beheben.



Bedienpult mit kompakter PC-Aufnahme für eine bessere Bedienbarkeit

LEICHTE TARGETS MIT HOHER AUFLÖSUNG UND LIBELLE

Vom Spannhalter abnehmbar und mit allen im Katalog geführten Spannhaltern kompatibel.

Vorderer Infrarotfilter für hohe Immunität gegenüber Sonnenreflexionen.

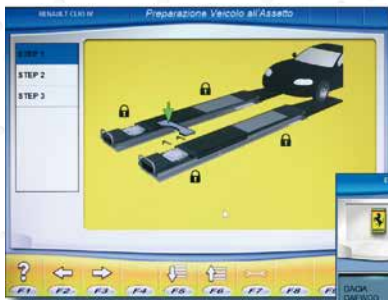


Paar mechanische **Drehteller** und **Adapter** für das ROC-Verfahren mit Schubtrieb, auf Anfrage.

PROFESSIONELLES ACHSMESSPROGRAMM, KOMPLETT MIT ALLEN FUNKTIONEN, DIE VON DEN SPEZIALISTEN IN SACHEN ACHSVERMESSUNG BENÖTIGT WERDEN



- ✓ **Mehrsprachiges** Betriebssystem **Windows 10 IoT**
- ✓ **Sofortige Ablesungen:** benutzerfreundliche Grafik HPA-FAIP mit Icon-System für schnellen Echtzeitzugriff auf alle Einstellwerte; Schnellwahl-tasten und Assistent-Systeme; komplette Informationen zu den in einer Übersichtsseite zusammengefassten Einstell-daten jeder Achse.
- ✓ **Online-HILFE**, Schritt-für-Schritt-„**Tutor**“ mit Bildunterstützung.
- ✓ Umfangreiche internationale **Datenbank** der Fahrzeughersteller, basierend auf einer praktischen **geographischen Unterteilung nach Kontinenten** mit Spezifikationen für mehr als 84.000 Fahrzeuge verschiedener Marken. Kontinuierlich aktualisiert, Internetservice verfügbar, um Daten über neue Fahrzeuge in Echtzeit zu erhalten.
- ✓ **Benutzerdatenbank** für die Eingabe von Daten neuer Fahrzeuge & **Datenbank für Arbeitsblätter**, zum Speichern und Abrufen aller vorhandenen Kunden-/Fahrzeugdaten.
- ✓ Vollständige Messdaten des Fahrwerks in Echtzeit.
- ✓ Exzentrische Kompensation verfügbar im „**Jump**“- und „**Push**“-Modus, die mit Live-Bildern und LED-Anzeigen angezeigt werden.
- ✓ Zusatzwagen für ein Paar Messwert-aufnehmer/Spannhalter (auf Anfrage).



Zusatzwagen für ein Paar Messwert-aufnehmer/ Spannhalter (auf Anfrage).

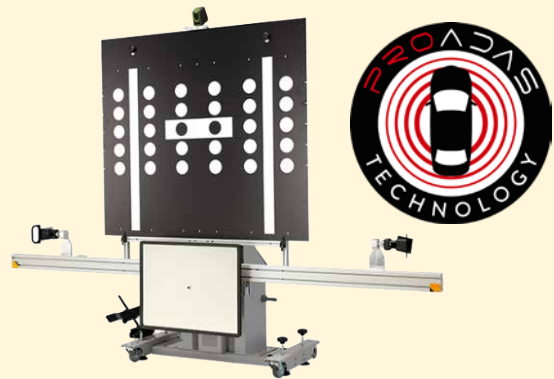


MIT PROADAS KOMPATIBLES ACHSMESSGERÄT

Das Achsmessgerät ist mit dem neuen PROADAS Universalsystem für die **Kalibrierung der Fahrassistenzsysteme** der Fahrzeuge der neuen Generation kompatibel.

Über die Kameras des Achsmessgeräts 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 Rubriken auf unserer Webseite entnehmen.



STANDARD-ZUBEHÖR



● **LENKSCHLOSS, BREMSPEDALNIEDERHALTER UND HALTERUNG**



● *** PERSONAL COMPUTER**
Nur für Full-Pack-Versionen

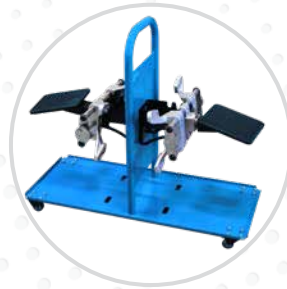


● **MESSTARGETS**

EMPFOHLENES ZUBEHÖR



● **SELBSTZENTRIERENDE BÜGEL 10-21"**



● **WAGEN FÜR BÜGEL UND TARGETS**



● **DREHTELLER**



● **KIT ERWEITERUNGEN AUF 26" FÜR SPANNHALTER**



● **KIT NIEDRIGE SÄULEN (1000 MM)**
für die Installation in der Grube
oder für Precheck bei der
Übernahme



● **KIT HOHE SÄULEN (2600 MM)**
für die Installation mit Hebebühne mit Messfunktion
und Einstellung auf fixe Höhe



● **KIT BÜGELHALTERUNGEN FÜR
DIE WANDMONTAGE**



● **DRUCKER-SCHRANK MIT
RÄDERN UND KLAPPE**



● **NEXT REMOTE TABLET: FERNBEDIENUNG
ZUSÄTZLICHER MONITOR**



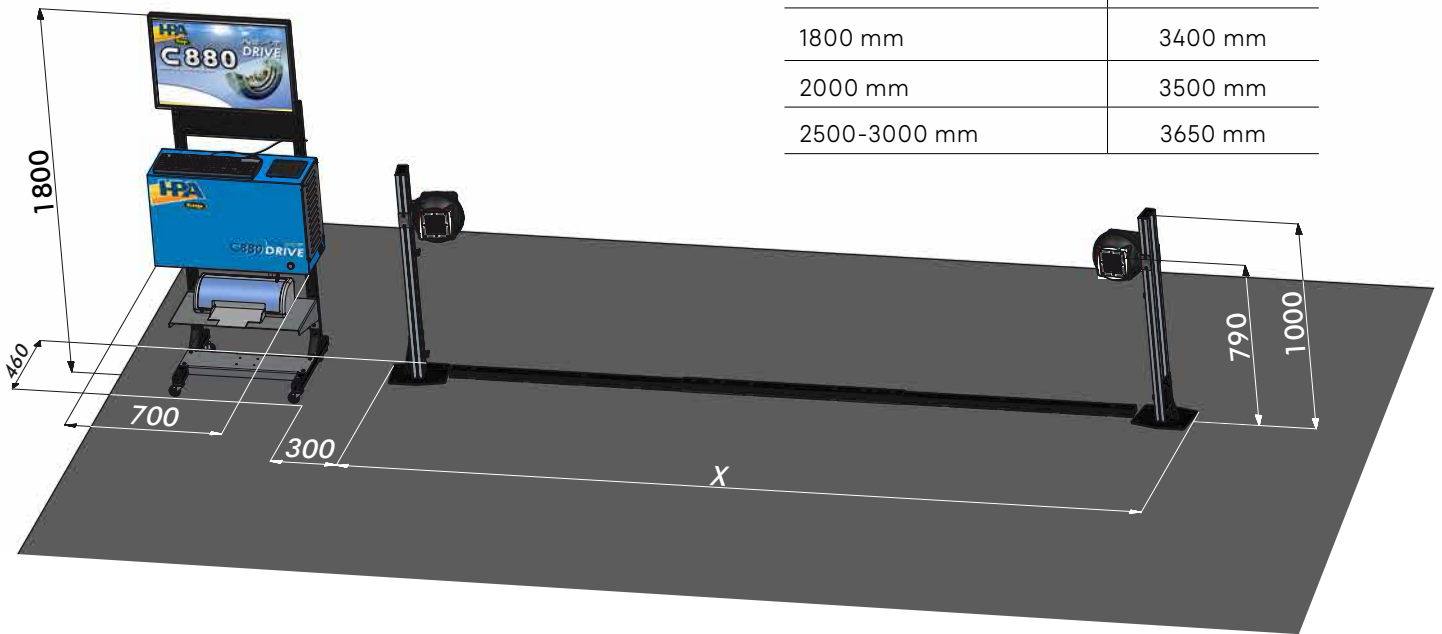
● **RADIO-FERNBEDIENUNG**



● **KIT FÜR GRAPHISCHE
ANIMATIONEN**



● **KOFFER MIT KIT FÜR KALIBRIERUNG
UND PRÜFUNG DER KALIBRIERUNG**

**INSTALLATIONSBEREICH**

Entfernung zwischen Kamera und der Mitte des Drehtellers	Entfernung X
1800 mm	3400 mm
2000 mm	3500 mm
2500-3000 mm	3650 mm

TECHNISCHE DATEN

Messbereiche	
Gesamtspur	$\pm 20^\circ$
Teilvorspur	$\pm 10^\circ$
Radsturz	$\pm 10^\circ$
Nachlauf	$\pm 30^\circ$
Achsschenkelbolzen	$\pm 30^\circ$
Achsabweichung	$\pm 22^\circ$
Fahrachswinkel	$\pm 10^\circ$
Differenz Einschlagwinkel	$\pm 20^\circ$

Versorgung	
Versorgungsspannung	115-230 Vac - 50-60 Hz 1 pH
Stromverbrauch	500 W



NEXION S.p.A.
www.hpa-faip.it - info@hpa-faip.it