3D-ACHSVERMESSUNG

TECO 920 Easy

Das von den fachleuten der branche zur erfassung

3D-Achsvermessung mit 2-Kamera-Messsystem



- **Integriertes Kamerabewegungssystem mit manueller Bedienung**
- **Vorrüstung für zusätzlichen** Monitor oder A4-Drucker
- Vorrüstung für Wagen
- Integrierte Bügelhalterung
- **Hochwertige Komponenten** und modernes Design
- **Neue benutzerfreundliche Software** für präzises und schnelles Ausrichten
- Datenanzeige bis zu **0,01°**
- **Intuitive Zwei-Knopf-Bedienung** mit leicht zugänglichem Lernprogramm
- **Einfacher** Zugang zu allen Einstellwerten
- **11”- bis 26”-**Messkopfhalter **(mit Adapter)**

NEUHEIT

Bedienerfreundlich

EINFACHE GRAFIK MIT TECO SYMBOLEN.

Sie sind einfach und effizient, werden leicht erlernt und können schnell ausgewählt werden. Ergonomische Arbeitsfläche.

UNITÀ PRINCIPALE

Completa di mini PC integrato e piano di lavoro

GRIFF

Für die bewegung des kamerastrahls.
schnelle und präzise bewegung.





Leichtes target

MIT HOHER AUFLÖSUNG

Vom Spannhalter abnehmbar und mit allen Spannhaltern von Teco kompatibel.
Vorderer Infrarotfilter für hohe Immunität gegenüber Sonnenreflexionen.

Hochwertige kamera

HI-Q-KAMERA NEUESTER GENERATION MIT HOHER AUFLÖSUNG FÜR MASCHINELLES SEHEN

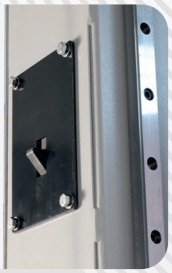
Leuchtende Betriebsanzeigen dank der integrierten Übersichtstafel.
Differenz-Messung: Jede Erfassung wird aus zwei aufeinanderfolgenden Bildern differenziert erstellt, um Messprobleme bei kritischen Sonnenlichtverhältnissen oder Vorhandensein von Lichtreflexen zu beheben





Spannhalter von 10” bis 26”

mit Adapter (optional).



Sicherheitssperre

Entriegelungspedal für die Kamerabewe-gungssicherungen.

Neuer integrierter Hebemechanismus und manuell betätigtes Sicherheitssystem

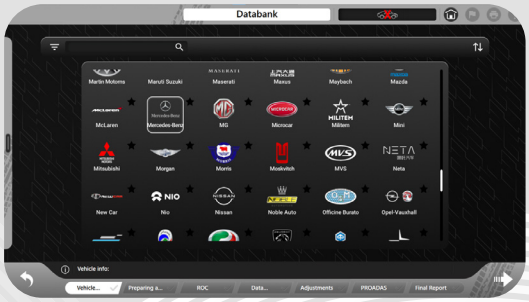
SCHNELL UND EINFACH

Das Kit Kamerabewegung ermöglicht es dem Bediener, in der Grube und bis in 2 m Höhe zu arbeiten. Integriertes Sicherheitssystem mit schneller Entriegelung der Sicherungen durch Pedalbedienung.

Neue Software für Achsvermessungsprofis

MODERNE UND PROFESSIONELLE

Neue grafische oberfläche speziell für achsvermessungsspezialisten entwickelt. Stellt zahlreiche **neue funktionen** bereit, darunter einen fortschrittsbalken im unteren bereich, das **praktische popup-menü** für die auswahl und im arbeitsbereich besser ersichtliche daten. Darüber hinaus sind nützliche icons für die schnelle wahl der gängigsten funktionen vorhandenen und die assistent-systeme geben weniger erfahrenen bedienern klare anweisungen. Das verfahren kann vollständig personalisiert werden und verfügt über eine stets aktuelle und komplette Datenbank.



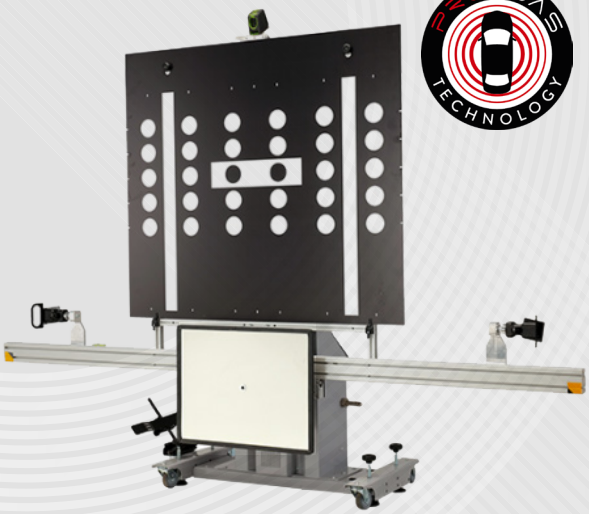




- **Mehrsprachiges** betriebssystem **Windows IoT**;
- **Benutzerfreundliche** vorgangsweise:
- Aussergewöhnliche internationale datenbank mit mehr als **84000 fahrzeugen**;
- **grafische anzeigen** in echtzeit;
- **Benutzerdatenbank** zur eingabe oder änderung der fahrzeugdaten;
- **Werksseitig kalibriert**, bei der installation ist nur eine kalibrierungsprüfung erforderlich
- Datenbank auf **Festplatte**;
- **Kundendatenbank** für besondere arbeiten, zum aufrufen und speichern aller **auf den kunden bezogenen daten**;
- **A.I. Intelligenter Algorithmus**, erkennt kritische winkel, schlägt Korrekturmaßnahmen vor und optimiert die Kompensation nicht einstellbarer Elemente.

Mit dem **CloudNext**-Dienst wird die Software immer auf die neueste verfügbare Version aktualisiert.

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.

Zubehör

8-34900011
Koffer mit Kit für Kalibrierung und Kontrolle



8-34100020
Selbstzentrierende Spannhalter 10"-21"

x4



8-34100021
Kit Erweiterungen auf 26" für Spannhalter

x4



8-33100204
Paar Drehteller mit Paar Puffern



8-34900072
Aligner Trolley.
Zur Verwendung des Achsmessgeräts mit verschiedenen Hebebühnen oder im Drive Thru Modus.



8-21120005
Inkjet Drucker A4

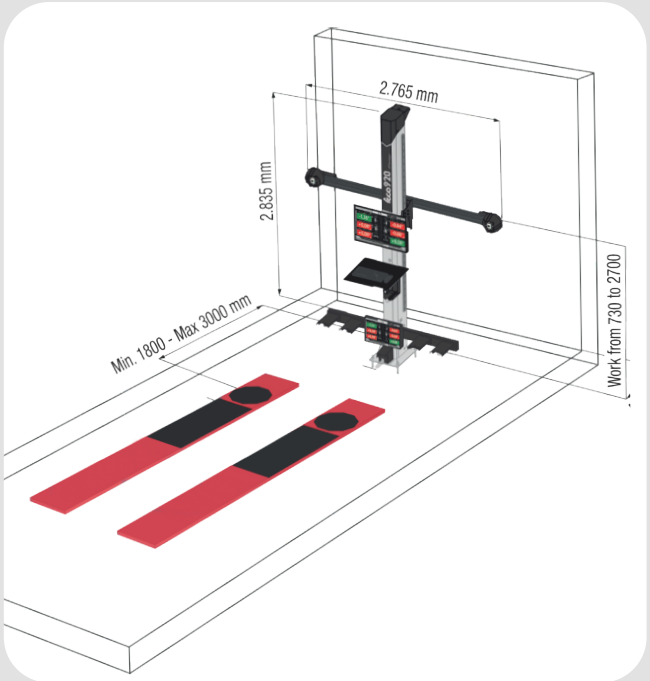


Für weitere Informationen bitte Bezug auf den kompletten Zubehörkatalog nehmen

Ausstattung



Abmessungen



Technische daten

Gesamtspur	± 20°
Teilvorspur	± 10°
Sturz	± 10°
Nachlauf	± 30°
Achsschenkelbolzen	± 30°
Achsabweichung	± 22°
Fahrachswinkel	± 10°
Differenz Einschlagwinkel	± 20°

Stromversorgung

Versorgungsspannung	115/230 Vac - 50/60Hz - 1 Ph
Stromverbrauch	500 W
Gesamtauflösung der kameras	2x(3088×2064)= 12,7 MP

Fotografien, Eigenschaften und die technischen Daten sind unverbindlich und können Änderungen ohne entsprechende Vorankündigung unterliegen

www.tecoautomotive.com

TECO ist eine marke der Nexion gruppe
Via Strada Statale 468, n. 9 - 42015 Correggio (RE)
Sede operativa: Via Dinazzano, 4 - 42015 Prato (RE)
+39 0522 736087 | teco@teco.it

DPTC000700_10-2026