

# CHIEF TRUSCAN™

**LIVE MAPPING™ MESSSYSTEM  
SCHNELLE EINRICHTUNG LEICHT ZU BEDIENEN**

## PRÄZISE UND KOSTENGÜNSTIG

Alle Funktionen, die Sie benötigen, zu einem Preis, der Sie wundern wird, warum Sie so lange gewartet haben. Verbringen Sie weniger Zeit mit dem Training und mehr Zeit damit, mit diesem präzisen und erschwinglichen System Geld zu verdienen. TRUSCAN™ integriert die Präzision des NEUEN GALILEO™ Laserscanners mit computergestützter LIVE-Messung für unerreichte Genauigkeit bei der Unfallreparatur und -analyse vor, während und nach Reparaturen.

## LIVEMESSUNG WÄHREND DER REPARATUR

GALILEO™ kann während der Reparaturen an Ort und Stelle belassen werden und überwacht kontinuierlich das gesamte Fahrzeug während der Änderungen, WENN SIE SIE AUFTRETEN, um die Geschwindigkeit und Genauigkeit zu erhöhen. Kein Ziehen und Messen, dann wieder Ziehen mehr. Diese Lasertechnologie wird nie durch äußere Einflüsse wie Lärm, Luftbewegung oder Licht beeinflusst. Das Ergebnis ist die präziseste und genaueste Messung, die es gibt.

## INDIVIDUELL CODIERTE ZIELE

Die Hauptziele verwenden die bewährte Scan-Technologie und eliminieren jegliche Verzerrungen, die entstehen, wenn das Ziel leicht geneigt ist. Versenkte Stirnflächen verhindern Schäden und verlängern die Lebensdauer.

## PRÄZISE SPEZIFIKATIONEN

TRUSCAN™ verwendet die OEM-zertifizierten Thunderbolt™ Specs, die Rahmendaten für Tausende von Autos und Lastkraftwagen aus der Gegenwart bis 1994, sowie Daten zu Karosserieöffnungen wie Türen, Fenster, Luken und Streben enthalten. Der Abschlussbericht von TRUSCAN zeigt, dass die erforderlichen Arbeiten ordnungsgemäß ausgeführt wurden, dass das Fahrzeug in den Zustand vor dem Zusammenstoß zurückgebracht wurde und stärkt das Vertrauen zwischen Ihrer Werkstatt und dem Versicherer.

## TRUSCAN AUSSTATTUNGSPAKET

**Stahlschrank-Arbeitsplatz**  
Dauerhafte, pulverbeschichtete Einbrennlackierung Hochauflösender Flachbildschirm Zwei rotierende Rollen und Bockrollen Komplettes 110-Volt- oder 220-Volt-System

**Computer**  
Windows® 10 Professional Edition

**Drucker**  
Hochauflösender Farbdrucker

**Karoseriescanner mit Rahmenablage**  
Das kompakte Design reduziert die Verdeckung des Ziels und verbessert die Sichtverbindung, ermöglicht mehr Referenzpunkte zu messen

**Ziele**  
32 individuell barcodierte, reflektierende Ziele für simultane Mehrpunkt-messungen.  
Versenkte Flächen zum Schutz



**Bolzenbefestigungen / Clips**  
Metallbefestigungen Aufsteckbolzenköpfe im Größenbereich von 10 mm bis 35 mm



**Lochbefestigungen/Clips**  
58 Aluminium-Schnappbefestigungen von 10 mm bis 32 mm Größe  
Seitenlockklemmen in den Größen 23 mm bis 35 mm

**Software**  
One-Touch-Bewegungen  
X-Messungen können mit einem Mausklick durchgeführt werden.  
On-Screen-Fotos der Platzierung der Befestigungen  
Vergleichende SAL- und Rollen-Messungen  
Berechnung von entfernten Bauteilen  
Farbberichte zur Darstellung von Messungen vor, während und nach Reparaturen  
Ihr Firmenlogo kann in Dokumente eingebunden werden  
Interaktive Hilfe und Anleitungen

**Literatur**  
Benutzerhandbuch, Teilehandbuch, Basisschulungshandbuch Handbücher für Computer, Drucker und Microsoft® Windows Erhältlich auf CD

## OPTIONALES TRUSCAN-ZUBEHÖR

### Oberkarosseriebügel mit Stabilisator

Vermessen des Fahrzeugdachs, des Kofferraums oder sogar zwei Federbeindome auf einmal. Der mitgelieferte Stabilisator eliminiert Probleme mit unzulässigen Schwankungen und sorgt so für genaue Messwerte.

Teilenr. 788452



### Vertikale Waagenbauteil

Wird an der oberen Karosserieleiste befestigt, um die Messung von Fahrzeugen mit hohen Federbeinen und/oder Motorhaubenbereichen zu ermöglichen.

Teilenr. 797786



### Zielgewicht Baugruppe

Zur Befestigung direkt an der Unterseite Ihrer Ziele, um das Schwanken der Ziele zu verhindern.

Teilenr. 792024



### Auszug für 4 Ziele

Ermöglicht Messungen am Fahrzeugrahmen - auch an den größten Pick-ups und SUVs.

Teilenr. 799535



### Zielerweiterungen

Die praktischen Verlängerungen können Sie an Ihre bestehenden Ziele anbringen, um sie länger zu machen und um Unterbodenhindernisse herum messen zu können.

Teilenr. 798440



### Vertikale Flächenbefestigung

Ermöglicht vergleichende Vertikalmessungen an Oberkarosserieöffnungen wie Türen und Fenstern.

Teilenr. 799811



### Intelli-Tape

Schnelle und genaue Erfassung und Übertragung von Karosserie- und Punkt-zu-Punkt-Messungen. Misst Motorhaubenpunkte, Türen, Fenster, Luken, Kofferräume und vieles mehr.

Teilenr. 787071



## COMPUTERGESTÜTZTE MESSUNG

## RAHMENMASCHINEN

## FAHRZEUGDATEN

## ALUMINIUM-REPARATUR

## SCHWEISSARBEITEN

## BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG und HALTERUNG

## KAROSSERIEWERKZEUGE



## UNFALLREPARATURWERKZEUGE

Chief bietet das umfangreichste Sortiment an Unfallreparaturgeräten an. Kombinieren Sie das mit unseren Fahrzeugspezifikationen und dem Ausbildungscurriculum der CHIEF University - warum sollten Sie woanders hingehen?

Wir bieten Ihnen alles, was Sie für die Reparatur von heute und morgen benötigen.



## Bereit für den Anfang?

Um mehr darüber erfahren, wie unsere Geräte Sie auf die nächste Generation der Kollisionsreparatur vorbereiten können, plus Steigerung Ihrer Effizienz (und Gewinne), wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Chief Vertriebspartner.

**Rufen Sie 800-445-9262 oder besuchen Sie uns online unter [chiefautomotive.com](http://chiefautomotive.com).**

©2018 VEHICLE SERVICE GROUP™  
Gedruckt in den U.S.A. Alle Rechte vorbehalten. Wenn nicht anders angegeben, sind CHIEF AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES, VEHICLE SERVICE GROUP™, DOVER und alle anderen Marken Eigentum der Dover Corporation und ihrer Tochtergesellschaften. Chief Automotive Technologies behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen und/oder Gehäusekomponenten ohne Vorankündigung zu ändern, mit Ausnahme von Änderungen an Komponenten, die den FCC- und IC-Vorschriften unterliegen.

CHIEF INT. MESSUNG 02/18



**MERIDIAN™ Live Mapping™ System mit GALILEO™ Scanner**  
Simultane und kontinuierliche Messung für 360° Genauigkeit.



NICHTS IST BESSER ALS



PRÄZISIONSUNFALLREPARATUREN MIT  
**MERIDIAN™**  
REVOLUTIONÄRES  
LIVE MAPPING™ MESSSYSTEM VON CHIEF

Die Grundlage jeder Qualitätsreparatur ist genaues Messen und Chief widmet sich der Lieferung der Ausrüstung, die Sie benötigen, um jeden Auftrag richtig zu erledigen. Ihre Kunden verlassen sich auf Sie, wenn es um präzise und termingerechte Reparaturen geht. Deshalb haben die CHIEF-Ingenieure die beste Technologie eingesetzt, um ein Live Mapping™ System zu entwickeln, das präziser, robuster und einfacher zu bedienen ist als alle anderen Systeme zuvor. Der komplett neu gestaltete GALILEO™ Multi-Punkt-Laserscanner, kombiniert mit unserer völlig neuen Echtzeit-Mess-Schnittstelle, macht dieses System zu einem der genauesten der Branche. Legen Sie den Scanner einfach unter das Fahrzeug, wählen Sie das Fahrzeug aus, an dem Sie arbeiten, platzieren Sie die Ziele an der Stelle, an der sie angezeigt werden, und schon sind Sie startklar.



Mit dem MERIDIAN™ erhalten Sie bei jeder Reparatur ein Live-Mapping™ Bild in Echtzeit. Hängen Sie Ziele einmal auf, um eine Mehrpunkt- und Vollbildmessung des gesamten Fahrzeugschadens zu erhalten, um so genauere Schätzungen zu erhalten. GALILEO™ erfasst 45 vordefinierte Hightech-Ziele in Echtzeit. Sie können sogar außerhalb des Niveaus messen - es ist also nicht notwendig, ein Rahmengestell zu verbauen - und so bekommen immer und überall präzise Berichte.

MERIDIAN™ bedeutet schnellere Rahmenvermessung, bessere Kostenvorschläge und präzisere Reparaturen. Sie finden versteckte Schäden während des Scans. Sie können umfassendere Reparaturpläne erstellen, den Gewinn steigern und die Anzahl der wiederholten Besuche senken. Diese von uns entwickelte Software erkennt fehlerhafte Zueinstellungen, bevor sie vorgenommen werden, vermeidet zusätzliche Schäden und beschleunigt den gesamten Reparaturprozess. Unsere exklusiven Reparaturdaten stellen sicher, dass die Fahrzeugabmessungen auf dem neuesten Stand sind. Die Messprodukte von CHIEF sind OEM-zertifiziert und melden den genauen Zustand des Fahrzeugrahmens vor, während und nach der Reparatur. Damit ist der Nachweis des gesamten Fahrzeugschadens und der hohen Qualität der fertigen Reparaturen erbracht.

PRODUKTE, SCHULUNG und UNERREICHTER SUPPORT

NICHTS IST BESSER ALS



## GALILEO™ EINZUFÜHREN

Der NEUE selbstnivellierender Multi-Punkt-Laserscanner von Chief liefert die Kostenberichte immer und überall.

Die robuste Konstruktion des neuen GALILEO™ Scanners zeichnet sich durch Materialien aus der Luft- und Raumfahrt und eine temperaturbeständige Technologie aus, die selbst in rauen Geschäftsumgebungen für eine erhöhte Haltbarkeit und lange Lebensdauer sorgt. Sein Single-Hub-Design bietet eine 360°-Ansicht und minimiert die Blockade des Ziels, was eine noch schnellere Aufstellung und ein großes Sichtfeld ermöglicht.



### GALILEO AUSSTATTUNG:

- Dualprozessoren für schnelle Echtzeit-Datenverarbeitung
- Fortschrittliche optische Komponenten für präzise Messungen bei allen Lichtverhältnissen
- Gorilla Glass® für zusätzlichen Kratzschutz
- Eingebaute Kalibrierprüfung, die eine einfache Überprüfung durch den Techniker ermöglicht

### HOCHLEISTUNGSLASER

Der Scanner verfügt über eine leistungsstarke Lasertechnologie, die eine hervorragende Leistung garantiert. Der hochmoderne optische Pfad erhöht die Messlänge auf bis zu 5 m.

### STABILE MESSTECHNOLOGIE AUF SCHIEFER EBENE

Das räumliche Kontrollsystem nimmt die notwendigen Anpassungen vor und liefert präzise Messungen, unabhängig davon, in welche Richtung der Scanner geneigt ist. Durch die Höhenmessung kann das System innerhalb weniger Minuten von einer 2-Säulen-Hebebühne für den Blaupausendruck ohne komplizierte Einrichtung zu einem Rahmengestell oder einer Bank für die strukturelle Instandsetzung gebracht werden: Die spezielle Konstruktion des Drehgestells sorgt für eine stabile, perfekte Ebene.

### KONSISTENT UND ZUVERLÄSSIG: ÜBERTRIFFT ALLE ANDEREN!

Die hochauflösende Geodesign- und Mikro-Rotations-Technologie sorgen für eine präzise, gleichbleibende Geschwindigkeit bei gleichzeitiger Messung und Berechnung von mehr Referenzpunkten als bei jedem anderen System. High-Tech-Ziele eliminieren Verzerrungen und lesen alle Rahmentypen und liefern immer wieder die präzisesten Rahmenmessungen. Das GALILEO™ kann während der Reparaturen an Ort und Stelle belassen werden, um Dimensionsänderungen zu überwachen, WENN SIE AUFTRETEN und so für eine schnellere und hochwertigere Reparatur sorgt. Es besteht nie die Notwendigkeit, nach jedem Zug neu zu kalibrieren.

### LEICHTE BEDIENUNG

1. Positionieren Sie den GALILEO™ Scanner unter dem Fahrzeug.
2. Rufen Sie die detaillierte Rahmenspezifikationen für das zu reparierende Fahrzeug ab.
3. Hängen Sie die Anhänger und Ziele wie im Tutorial von MERIDIAN beschrieben auf.
4. Beobachten Sie, wie MERIDIAN Ihnen nicht nur zeigt, wo der Fahrzeugrahmen nicht richtig ausgerichtet ist, sondern auch wie viel und in welche Richtung.

## MERIDIAN™ STAHLSCHRANK-ARBEITSPLATZ

Die computergesteuerten Messwerkzeuge von Chief sind bei weitem die fortschrittlichsten, aber dennoch einfach zu erlernenden und zu bedienenden Systeme, die heute in der Industrie erhältlich sind.

### Abschließbarer Stahlschrank-Arbeitsplatz

- Langlebige, pulverbeschichtete Rahmenstruktur
- Sichere Aufbewahrungsschublade für den Karoseriescanner
- Abschließbar - sichere Aufbewahrung von Computern und Druckschrank
- Zwei rotierende Rollen und zwei Bockrollen
- Komplettes 110-Volt- oder 220-Volt-System



### Software

- Exklusive Chief-Software, die schnell und einfach zu bedienen ist.
- On-Screen-Fotos von empfohlenen Zielen und Befestigungen und wo sie platziert werden sollten.
- Vergleichende SAJ- und Nachlauf-Messungen
- Automatische Berechnung von entfernten Bauteilen
- Integration Ihres Firmenlogos in das Druckbild.
- Einschließlich KOSTENLOSE interaktive Hilfe und Anleitungen

### Zwei hochauflösende Flachbildschirme

Der zweite netzfähige Monitor kann ein Schätzsystem betreiben oder auf Ihre OEM-Reparaturverfahren zugreifen - die Mechaniker müssen die Bucht nie verlassen!



### Aufbewahrung des Karoseri-elaserscanners

Leicht zugängliche Schublade, in der der Scanner sicher verstaut ist, wenn er nicht verwendet wird.



### Lochbefestigungen und Clips

- Magnetische Lochbefestigungen für schnelles und einfaches Positionieren
- Große Auswahl an Größen von 10 mm-25 mm

### Bolzenbefestigungen und Clips

- Magnetische Bolzenbefestigungen von 10 mm-25 mm
- Gewindebolzenbefestigungen im Bereich von 10 mm-32 mm
- Metallklammerbefestigungen von 10 mm-35 mm



### Ziele

- 45 einzelne, barcodierte reflektierende Ziele für simultane Mehrpunktmessung
- Das schlanke Design und die variablen Längen ermöglichen die einfache Betrachtung mehrerer Ziele - auch bei großen Pickups und SUVs.
- Die schützenden Endkappen verhindern Schäden und verlängern die Lebensdauer.



### Zielerweiterungen

Die praktischen Verlängerungen können Sie an Ihre bestehenden Ziele anbringen, um sie länger zu machen und um Unterbodenhindernisse herum messen zu können.

Teilnr. 798440



### Echtzeitmessung mit dem Oberkaroseriebügel-Paket

Sie können gleichzeitig die Federbeindome und den Rahmen des Fahrzeugs während des Zugvorgangs vermessen, um eine qualitativ hochwertigere und schnellere Reparatur zu ermöglichen.

- Vermessen von SAJ und Lenkwinkel
- Federbeindome und Kotflügelschrauben
- Generierung von Vergleichsmessungen für das Dach bei Verwendung von optionalen Erweiterungen
- Erstellen von Vergleichsmessungen für Heckklappenöffnungen
- Generierung von Vergleichsaufhängungswinkeln bei der Vermessung von Kugelgelenken und Federbeindomen

Teilnr. 788013D



### Computer

- Windows 10 Professional Edition ist erforderlich
- Hochleistungs-CPU mit Extreme Graphics, DVD-Player und 6-Kanal-Hochleistungs-Audiosystem
- Die Hyper-Threading-Funktion ermöglicht die gleichzeitige Ausführung mehrerer Programme, ohne dass ein Programm verlangsamt wird.
- Sicher verstaut im Schrankboden
- Integrierte Wi-Fi- und BLUETOOTH-Funktionen

### Farbdrucker

- Der schnelle, hochauflösende Farbdrucker ist im Schrankboden untergebracht.

Verwandeln Sie Ihr Messsystem in ein umfassendes Kfz-Reparaturzentrum um. Die optionale innovative Software und Zubehörteile messen und dokumentieren schnell den Maßzustand von Rahmen, Karosserieöffnungen und Dachöffnungen. Sie können für Ihre Kunden und Versicherungen eine Druckdokumentation über die hohe Qualität Ihrer Reparaturen erstellen.



### Software zur Gewinnsteigerung

Chief AutoScan® und Estimator Pro-V® Software, die mehr Umsatz generierende Möglichkeiten bieten, die von den Kunden geschätzt werden und die erhebliche Zeitersparnis bei der Front-End-Inspektion und -Kalkulation bringen.

### Präzise Spezifikationen

MERIDIAN verwendet die Chief Thunderbolt Specs, die Rahmendaten für Tausende von Autos und Lastkraftwagen aus der Gegenwart bis 1994 enthalten, sowie Daten zu Karosserieöffnungen wie Türen, Fenster, Luken und Streben.

Chief Specs hat mehr Fahrzeuge als jeder andere, und misst jedes Fahrzeug individuell mit verankertem Rahmen und entlasteter Aufhängung, um Ihnen die Genauigkeit der „realen Welt“ zu bieten, mit der andere Spezifikationen nicht mithalten können.



### Intelli-Tape™

Mit diesem optionalen System können Sie Karosserieöffnungen und Punkt-zu-Punkt-Abstände schnell messen. Diese Daten werden drahtlos an Ihr System übertragen, so dass Sie sofort die richtigen Felder ausfüllen und eine gedruckte Farbdokumentation Ihrer Befunde erstellen können.

Teilnr. 787071



### E-Access® Online Tech-Support

Mit E-Access® können Sie sich jederzeit an das technische Support-Team von Chief wenden, wenn Sie Hilfe benötigen. Unsere erfahrenen Techniker können Ihnen helfen, schwierige Reparaturfragen zu lösen und können sogar Ihr System übernehmen, wenn Sie darum gebeten werden, um sicherzustellen, dass die Reparaturen beim ersten Mal richtig sind.



### Spurmessgerät für Hinterräder

Überprüfen Sie die Spurhaltung des Hinterrads, den Offset, die Spurweite und die Länge von der Karosserie-Nulllinie. Die Messungen werden automatisch auf Ihrem Bildschirm angezeigt und helfen Ihnen, Ausrichtungsprobleme vor dem Zusammenbau zu finden und zu korrigieren.

Teilnr. 702210



### Absoluter Nachweis

Verstärken Sie das Vertrauen zwischen Ihnen und den Versicherern und generieren Sie mehr versicherungsrelevantes Geschäft für Ihre Werkstatt. Die abschließenden Inspektionsberichte beweisen, dass Reparaturen notwendig waren und das sie das Fahrzeug in den Zustand vor dem Unfall wiederhergestellt haben. Dieser Nachweis für qualitativ hochwertige Reparaturen führt zu mehr Wiederholungs- und Weiterempfehlungsgeschäften.

