

Dialogannahme

FCA

Version 2024.04.28 – Preise auf Anfrage

Achsmessgerät Easy 3D+ | WLAN Excellence

Fahrwerkvermessung mit 3D-Technologie - Schnell, präzise und einfach im Einsatz | WLAN Version | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Bühnenadaption, Drehteller, Radspannhalter sowie OEM Magnethalter

Artikelnummer: 1 690 700 103



NEU: Jetzt mit Smart Test - Schnellvermessung mit Auswertung in unter 90 Sekunden

- Hoch-automatisierter Messablauf
- Automatische Tafelerkennung
- Automatischer Protokollausdruck und Reset-Funktion für das nächste Fahrzeug

Perfekt integriert in die Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung (FAS) und Scheinwerferprüfung:

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden
- Permanente Überwachung und präzise Ausrichtung des Justage-Tools zur geometrischen Fahrachse
- Es werden keine extra Kameras oder Halter für die FAS-Kalibrierung benötigt

Best in class: +/- 2 Minuten Mess- und Wiederholgenauigkeit

- Messwertaufnehmer können bei Nichtgebrauch einfach von der Bühne entfernt werden
- Beissbarth DualView Kamerasystem für die ultimative Kontrolle, vor allem bei komplexen Fahrwerken
- Keine feste Positionsbindung der Messtafeln
- Plug & Play: keine Kalibrierung bei Erstinstallation oder bei Tafelaustausch nötig
- Umfangreiche Beissbarth Fahrzeugdatenbank mit Einstellhilfen direkt von den Fahrzeugherstellern
- Volle Mobilität innerhalb der Werkstatt dank robuster 5 GHz Wi-Fi Verbindung
- Hochwertig verarbeitete Spannhalter mit Drehmomentbegrenzer für eine felgenschonende Anbringung
- Qualität aus Deutschland
- Auch als Kit-Version verfügbar, ideal für bestehende

Achsmessbühnen

Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit DualView Kamera Technologie
- +Software mit Smart-Test Schnellvermessung und FAS-Kalibrieroption
- WLAN/Bluetooth Kommunikationsbox
- Messtafeln
- Fahrwerksdaten
- Fahrwagen
- HighPerformance PC
- 27"-Monitor
- Drucker
- Multi-fit Radhalter 13"-22" mit Standard und Softline-Klauen
- OEM Magnethalter
- Bühnenadaption
- Drehteller
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller

Achsmessgerät Q.Lign

Web-basiertes 3D Achsmessgerät mit Q.Grip Radhaltern ohne Felgenkontakt und Auto ID Messtafeln

Artikelnummer: 1 690 200 001



Achsvermessung der nächsten Generation: ultra-schnell, kompakt, connected

Das erste web-basierte Achsmessgerät der Welt

- Kompakte web-basierte Technologie ersetzt den kompletten Fahrwagen mit PC und schafft mehr Raum
- Stream-to-X: Direkt Anzeige der Software auf jedem TV, PC, Laptop, oder Smartphone
- Profitieren Sie von der einfachen Integration von Q.Lign in die täglichen Prozesse und Systeme Ihrer Werkstatt

Die volle Geschwindigkeit, ohne Kompromisse in Präzision

- Q.Grip Radhalter für sekundenschnelle Anbringung, ohne Felgenkontakt
- Leistungsstarke Software mit optimiertem Ablauf der gesamten Achsvermessung
- Neuer verkürzter Einmessvorgang für mehr Produktivität
- 3D Kameratechnik produziert hochpräzise Messwerte und Einstellmöglichkeiten in Echtzeit

Volle Mobilität, unendliche Möglichkeiten

- Komplett kabellos dank hochleistungsstarker Li-Ion Akkus
- Unter dem Fahrzeug immer die Messwerte im Blick über vier OLED-Displays an den Messwertaufnehmern
- Nutzen Sie den Raum vor der Bühne permanent für Scheinwerfereinstellung oder Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung

Arbeite schlauer, nicht härter

- Vermessung startet direkt mit Anbringung der Tafeln um Unfallfahrzeuge direkt zu ermitteln
- Tafeltausch mit QR Code in Sekundenschnelle, ohne aufwendiges Kalibrieren

- Messen mit jeder Tafel an allen Radpositionen reduziert Rüstzeiten und Aufspannfehler
- Active lift control: Unser Erfolgskonzept für gerade Lenkräder

Den Kunden im Fokus

- Verständliche und übersichtliche Protokolle für den Kunden
- Themenbezogene Messprotokolle (z.B. Unfallvermessung) anstatt One-size-fits-all
- Messung aller gängigen Fahrzeugparameter, inklusive Fahrzeugdimensionen zur einfachen Erkennung von Rahmenverzügen

Lieferumfang:

- 2x Kompakte Q.Lign Messwertaufnehmer mit OLED-Displays
- Display Modul für direktes Streaming auf TV, PC, Laptop, oder Tablet
- Tablet
- 2x Li-Ion Akkus mit Ladestation
- 4x Q.Grip Radhalter ohne Felgenkontakt
- 4x Tafel mit Auto Identifikation
- New Generation Software
- Umfangreiche Solldatenbank
- Bühnenadaption
- Wandhalterung für Messwertaufnehmer und Ladegerät
- Lenkradfeststeller
- Bremspedalfeststeller
- Drehuntersatz vorn

Achsmessgerät Q.Lign | Excellence

Web-basiertes 3D Achsmessgerät mit Q.Grip Radhaltern ohne Felgenkontakt und Auto ID Messtafeln

Artikelnummer: 1 690 200 002



Achsvermessung der nächsten Generation: ultra-schnell, kompakt, connected

Das erste web-basierte Achsmessgerät der Welt

- Kompakte web-basierte Technologie für schnelle Messergebnisse
- Stream-to-X: Direkt Anzeige der Software auf jedem TV, PC, Laptop, oder Smartphone
- Profitieren Sie von der einfachen Integration von Q.Lign in die täglichen Prozesse und Systeme Ihrer Werkstatt

Die volle Geschwindigkeit, ohne Kompromisse in Präzision

- Q.Grip Radhalter für sekundenschnelle Anbringung, ohne Felgenkontakt
- Leistungsstarke Software mit optimiertem Ablauf der gesamten Achsvermessung
- Neuer verkürzter Einmessvorgang für mehr Produktivität
- 3D Kameratechnik produziert hochpräzise Messwerte und Einstellmöglichkeiten in Echtzeit

Volle Mobilität, unendliche Möglichkeiten

- Komplett kabellos dank hochleistungsstarker Li-Ion Akkus
- Unter dem Fahrzeug immer die Messwerte im Blick über vier OLED-Displays an den Messwertaufnehmern
- Nutzen Sie den Raum vor der Bühne permanent für Scheinwerfereinstellung oder Fahrerassistenzsystem-Kalibrierung

Arbeite schlauer, nicht härter

- Vermessung startet direkt mit Anbringung der Tafeln um Unfallfahrzeuge direkt zu ermitteln
- Tafeltausch mit QR Code in Sekundenschnelle, ohne aufwendiges Kalibrieren

- Messen mit jeder Tafel an allen Radpositionen reduziert Rüstzeiten und Aufspannfehler
- Active lift control: Unser Erfolgskonzept für gerade Lenkräder

Den Kunden im Fokus

- Verständliche und übersichtliche Protokolle für den Kunden
- Themenbezogene Messprotokolle (z.B. Unfallvermessung) anstatt One-size-fits-all
- Messung aller gängigen Fahrzeugparameter, inklusive Fahrzeugdimensionen zur einfachen Erkennung von Rahmenverzügen

Lieferumfang:

- 2x Kompakte Q.Lign Messwertaufnehmer mit OLED-Displays
- Fahrzeugen mit Display Modul, 27" Monitor und Drucker
- 2x Li-Ion Akkus mit Ladestation
- 4x Q.Grip Radhalter ohne Felgenkontakt
- 4x Tafel mit Auto Identifikation
- New Generation Software
- Umfangreiche Solldatenbank
- Bühnenadaption
- Lenkradfeststeller
- Bremspedalfeststeller
- Drehuntersatz vorn

Scheinwerfereinstellgerät MLD 9000

Beissbarth MLD 9000 - Scheinwerfer digital messen und einstellen

Artikelnummer: 1 692 104 345



Digitale Scheinwerferprüfung mit MLD 9000: Intelligent, schnell und präzise

- Präzise grüne Ausrichtlaser für die genaue Ausrichtung zum Fahrzeug. Grüne Laserdioden sind für das menschliche Auge besonders gut sichtbar, denn das Auge hat seine maximale, spektrale Empfindlichkeit im grünen Bereich
- Kreuzlaser zur präzisen Positionierung in der Scheinwerfermitte
- Für alle Lichtquellen (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, Halogen) und blendfreien Fernlichtsysteme (Dynamic Light Assist - DLA, Matrix1, HD-Matrix2, ILS Ford)
- Alle Fahrzeuge (Pkw, Lkw und Motorräder)
- Alle Scheinwerfer (Haupt-, Nebel- und Zusatzscheinwerfer)
- Hochauflösende (5 Megapixel) CMOS-Kamera für digitale Bildverarbeitung in Echtzeit
- Messergebnisse in Echtzeit mit Live-Bildern optimiert
- Vergleich der Messwerte mit Grenzwerten und eindeutiger Rot-Grün-Beurteilung
- Messwerte Abspeicherung und Archivierung in Datenbank
- Messergebnis Protokollierung mittels PDF möglich
- Zeitsparende Schnellmessung
- Exakte Definition der Hell-Dunkel-Grenze ohne störenden Blausaum
- Werkstatttaugliches Touch-Screen-Display (7")
- Stufenlos schwenkbares Display für unterschiedliche Einsatzbereiche (z.B. bei der HU zum Prüfen oder in der Werkstatt zum Einstellen) und zur Anpassung an die örtlichen Lichtverhältnisse
- Intuitive, einfache Benutzerführung
- Visuelle und akustische Signale zur Unterstützung des Messablaufs
- Unabhängig durch Batteriebetrieb
- Messwerte: Horizontale und vertikale Abweichung (Nickwinkel), Intensität, Rollwinkel, Gierwinkel
- Schnittstellen: LAN, USB, RS232
- Live Firmwareupdate möglich

- Optionale PC-Software zur Darstellung der Messung auf dem Prüfstraßen-PC

Höchste mechanische Präzision und Langlebigkeit (geeignet für zukünftige gesetzliche Anforderungen):

- Neu entwickelte, verwindungssteife und speziell gehärtete Aluminium-Säule
- Einfach bedienbar, robustes Schiebesystem für präzise Höheneinstellung und bequemes Arbeiten
- Robustes und langlebiges Gegengewichtssystem mit Zahnriemen
- Ermittlung der Scheinwerferbauhöhe über verstellbare, speziell angefertigte Aluminiumskala oder Verwendung des optionalen Höhenstandsensors
- Optional: Feinjustage der Säule mit 1 Winkelminute Genauigkeit

Vernetzung: Prüfergebnisse über WLAN - schnell und übersichtlich auf dem PC

- Bildschirmspiegelung auf dem Werkstatt PC
- Messprotokoll Abspeicherung im Netzwerk
- Verbindung zu Bosch Connected Repair (kostenpflichtige Freischaltung)
- ASA-ready

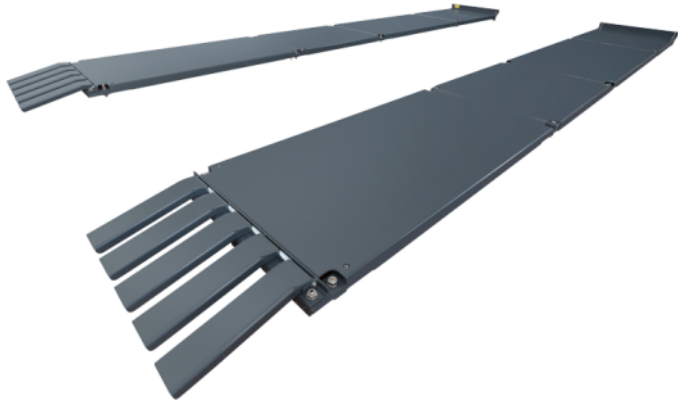
Zertifikate: CE, EMC, FCC, FDA

Hinweis: Fahrzeug-spezifische Lichtbilder wie z.B Ford Matrix, Skoda Matrix, oder Skoda Kink erfordern eine separate Freischaltung.

Nivellierbare Prüffläche LTB 100

Zur Einstellung von Scheinwerfern an einem Prüfplatz ohne Hebebühne | Richtlinienkonform gemäß StVZO §29 HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie

Artikelnummer: 1 692 100 030



- Ihr Prüfplatz für die Scheinwerfereinstellung - Nivelliert gemäß § 29 StVZO für die HU - Richtlinienkonform
- Bodenlösung als Alternative zur Hebebühne (ökonomisch, platzsparend, wartungsfrei)
- Praktisch als nachträglicher Einbau auf unebenen Werkstattböden
- Besonders geeignet zum Einbau auf Arbeitsgruben
- Modulare Bauweise
- Als Durchfahrtslösung (optional) für Dialogannahme
- Feinjustage über Präzisions-Radstellelemente
- Robust durch KTL -Pulverbeschichtung
- Fahrwerks-Check für Radstände bis 4325 mm (mit Erweiterung)

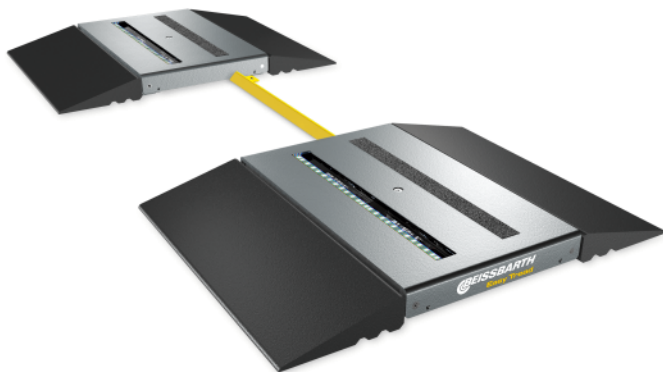
LTB 100: Die Module für Ihre Werkstatt

- Durch LTB-Module z. B. erweiterbar - auf eine Systemlänge von 6 m (Standard 4 m) für Radstände von 1810 - 4325 mm. - um eine Auffahrrampe als Durchfahrtslösung. - um die Achsvermessung vom Kleinwagen bis zum Transporter.

Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 | Überflur

Automatische Reifenprofilertiefenmessung mit bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit | Easy Tread für Überflur-Installation

Artikelnummer: 1 691 200 000



NEU: Easy Tread 2.0 wird standardmäßig mit einem Connectivity-Kit ausgeliefert, um Ihre Fahrzeugannahme zu digitalisieren und automatisieren:

- Live Ansicht aller Überfahrten mehrerer Easy Treads im selben Werkstattnetz
- 20% schnellere Messwerte
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Vereinfachte Anbindung an lokales Werkstattnetzwerk
- Neue Schnittstelle zur einfachen Integration in Drittsysteme
- Direkter Anschluss von Monitoren und TVs ohne Nutzung des Browsers
- Optimierte Statistik-Funktionen

Mit der Profiltiefenmessung kann das Reifen und Servicegeschäft in der Werkstatt besser gesteuert werden, zudem werden abgefahrte Reifen frühzeitig erkannt. Ungleichmäßig abgefahrte Reifenprofile sind für die Werkstatt ein Hinweis, die Fahrwerkeinstellung zu überprüfen, und dem Kunden ggf. eine Fahrwerkvermessung vorzuschlagen. Beissbarth Easy Tread liefert einen Beitrag zur Umsatz- und Margensteigerung im Betrieb.

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Optimierte Anzeige der Reifenprofilertiefen und Abriebinformationen
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug/Reifen
- Bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit
- Platzsparend als Überflurinstallation in den Werkstattbetrieb integrierbar
- Hohe Messgenauigkeit durch maximale Reifenaufstandsfläche
- Ermöglicht die browserbasierte Darstellung von Messwerten (z.B. über Smart TV)
- Es wird kein PC benötigt (optional verwendbar zum managen von Kundendaten, Messwerten und Statistiken)

- Über eine definierte Schnittstelle können Kunden das Gerät in Ihre eigenen Systeme einbinden und die Daten dort verarbeiten (optional)
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Messung in beide Überfahrtrichtungen
- Qualität aus Deutschland

Lieferumfang:

- Easy Tread Module inkl. Auffahrrampen, zur Überflurinstallation (Messmodule, Auffahrrampen, LAN-Kabel, Hauptschalterbox, Glasscheiben-Abzieher)
- Connectivity Kit

Zusätzlich kann Easy Tread mit einer Kennzeichenkamera ausgestattet werden. Diese ist optional erhältlich.



Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 | Build your own device

Automatische Reifenprofilertiefenmessung mit bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit | Zur Selbstkonfiguration von Überflur- und Unterflur Installationen

Artikelnummer: 1 691 200 002



NEU: Easy Tread 2.0 wird standardmäßig mit einem Connectivity-Kit ausgeliefert, um Ihre Fahrzeugannahme zu digitalisieren und automatisieren:

- Live Ansicht aller Überfahrten mehrerer Easy Treads im selben Werkstattnetz
- 20% schnellere Messwerte
- Anbindungsmöglichkeit über ASA-Schnittstelle
- Vereinfachte Anbindung an lokales Werkstattnetzwerk
- Neue Schnittstelle zur einfachen Integration in Drittsysteme
- Direkter Anschluss von Monitoren und TVs ohne Nutzung des Browsers
- Optimierte Statistik-Funktionen

Mit der Profiltiefenmessung kann das Reifen und Servicegeschäft in der Werkstatt besser gesteuert werden, zudem werden abgefahrte Reifen frühzeitig erkannt. Ungleichmäßig abgefahrte Reifenprofile sind für die Werkstatt ein Hinweis, die Fahrwerkeinstellung zu überprüfen, und dem Kunden ggf. eine Fahrwerkvermessung vorzuschlagen. Beissbarth Easy Tread liefert einen Beitrag zur Umsatz- und Margensteigerung im Betrieb.

- Sekundenschnelle Messung der Profiltiefe und Bewertung des Abriebbildes
- Optimierte Anzeige der Reifenprofilertiefen und Abriebinformationen
- Ausgabe von konkreten Handlungsempfehlungen für das Fahrzeug/Reifen
- Bis zu 8 km/h Überfahrgeschwindigkeit
- Platzsparend als Unterflurinstallation in den Werkstattbetrieb integrierbar
- Hohe Messgenauigkeit durch maximale Reifenaufstandsfläche
- Ermöglicht die browserbasierte Darstellung von Messwerten (z.B. über Smart TV)
- Es wird kein PC benötigt (optional verwendbar zum managen von Kundendaten, Messwerten und Statistiken)

- Über eine definierte Schnittstelle können Kunden das Gerät in Ihre eigenen Systeme einbinden und die Daten dort verarbeiten (optional)
- Keine beweglichen mechanischen Bauteile (wartungsarm)
- Qualität aus Deutschland

Lieferumfang:

- Easy Tread Module (Messmodule, LAN-Kabel, Hauptschalterbox, Glasscheiben-Abzieher)
- Connectivity Kit

Zusätzlich kann Easy Tread mit einer Kennzeichenkamera ausgestattet werden. Diese ist optional erhältlich.

Zur Unterflurinstallation ist ein Fundamentrahmen notwendig sowie eine Mittenabdeckung mit oder ohne Aussparung für die Kennzeichenkamera.

Achsvermessung



Achsmeßgerät Easy 3D+ | WLAN Excellence

Artikelnummer: 1 690 700 103



Achsmeßgerät Q.Lign

Artikelnummer: 1 690 200 001



Achsmeßgerät Q.Lign | Excellence

Artikelnummer: 1 690 200 002

Scheinwerferprüfung



Scheinwerfereinstellgerät MLD 9000

Artikelnummer: 1 692 104 345

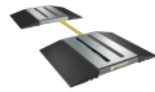
Nivellierbare Prüflflächen



Nivellierbare Prüflfläche LTB 100

Artikelnummer: 1 692 100 030

Reifendiagnose



Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 | Überflur

Artikelnummer: 1 691 200 000



Reifendiagnosesystem Easy Tread 2.0 | Build your own device

Artikelnummer: 1 691 200 002

WICHTIGE HINWEISE

- Bitte beachten Sie, dass in dieser Liste auch Ersatzteile enthalten sind.
- Ausschließlich Einweisung oder Montage.
- Lieferung erfolgt ab Werk inklusive Verpackung.

VERSION 2024.04.28 – PREISE AUF ANFRAGE

- Ab diesem Zeitpunkt verlieren alle bisherigen Listen ihre Gültigkeit.
- Bitte lesen Sie unsere AGB's in der jeweils gültigen Fassung vor Auftragserteilung im Internet unter www.beissbarth.com.

Beissbarth Automotive Testing Solutions GmbH

Hanauer Straße 101
80993 München
sales@beissbarth.com
www.beissbarth.com

Telefon: +49-(0)89-14901-0
Telefax: +49-(0)89-14901-246

Bestellnummer 1 693 602 008 **Printnorm** BB XXX / XX.XX.2020 DE · Technische Änderungen, Programmänderungen und Irrtümer bleiben vorbehalten.

