



ACHSVERMESSUNG

## Achsmessgerät MB Q.Lign | für Mercedes-Benz

Offiziell freigegebenes Achsmessgerät von Mercedes-Benz.

Artikelnummer: 1 690 200 010

## Beschreibung

### 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 in die täglichen Prozesse und Systeme Ihrer Werkstatt
- Standardmäßig mit WorkshopNet Funktion

#### Online Fahrzeugdaten

- 24/7 Online Zugriff auf neuste Fahrzeugdaten
- Direkt von Mercedes-Benz
- Automatische von Fahrzeug und Ausstattungscodes ganz einfach über VIN

#### VIN Scannen & Fahrzeug auswählen

- Vin Scannen mit Tablet Kamera
- In der Windschutzscheibe, Fahrertür oder aus dem Fahrzeugschein
- Fahrzeug wird automatisch ausgewählt

#### Die volle Geschwindigkeit, ohne Kompromisse in Präzision

- Magnethalter für sekundenschnelle Anbringung, ohne Felgenkontakt
- Leistungsstarke Software mit optimiertem Ablauf der gesamten Achsvermessung
- 3D Kameratechnik produziert hochpräzise Messwerte und Einstellmöglichkeiten in Echtzeit

#### Volle Mobilität, unendliche Möglichkeiten

- Komplette 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 MB 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 Magnethalter 75mm
- 4x Messtafeln
- Bühnenadaption
- Wandhalterung für Messwertaufnehmer und Ladegerät
- Lenkradfeststeller
- Bremspedalfeststeller
- 2x Elektronische Drehuntersätze
- 2x Verbindungsleitung Drehuntersatz
- 4x Füllstücke
- IAM Fahrzeugdaten für Fremdfahrzeuge
- RS232-USB-Adapter für Romess Neigungsmesser

Der Mercedes-Benz Prozess für Garantie- und Gewährleistungsarbeiten erfordert zwingend die Nutzung der Original MB-Schnellspannhalter W 124 589 01 31 00 (4 Stück). Diese sind nicht Teil des Lieferumfangs und können direkt über Mercedes-Benz bestellt werden.

## Technische Daten

Gewicht	80 kg
Verpackungseinheit	1 Palette(n)
Elektrischer Anschluss	90-264V   1Ph   47-63Hz
Einzelspur Vorder-/Hinterachse	Ja
Gesamtspur	Ja
Spurdifferenzwinkel	Ja
Sturz VA/HA	Ja
Nachlauf	Ja
Spreizung	Ja
Radversatz	Ja
Fahrachswinkel	Ja
Datenübertragungsart	kabellos
Messsystem	3D
Leistungsaufnahme	45 W
Akku-Kapazität (Nennladung)	99 Wh
Radstand	1800 - 4500 mm
Rundlaufkorrektur	Ja
Einzelspur Vorderachse	Ja
Einzelspur Hinterachse	Ja
Sturz Vorderachse	Ja
Sturz Hinterachse	Ja
Radversatz Vorderachse	Ja
Radversatz Hinterachse	Ja
Symmetrieachse	Ja
Fahrzeugabmessungen live	Ja
Radgröße min.	525 mm
Radgröße max.	835 mm

Verpackungslänge	1080 mm
Verpackungsbreite	960 mm
Verpackungshöhe	900 mm
Bruttogewicht	100 kg
Ursprungsland, zollrechtlich	DE
Workshop-Net	Serienmäßig
Tragfähigkeit pro Drehplatte	2000 kg

## Zubehör

1 690 002 019	Fahrzeugdaten Update Q.Lign   Key Card 365
1 690 201 142	Fahrwagen mit 27"-Monitor   für MB Q.Lign
1 690 101 127	Zubehörwagen   für OE-Schnellspanhalter
1 690 101 128	Zubehörwagen   für Magnethalter
1 690 101 090	Halterung-Set für OE-Schnellspanhalter (4x)   für Wandmontage
1 690 101 092	Halterung-Set für Magnethalter (4x)   für Wandmontage
1 690 101 089	Halterung-Set für Bremsspanner und Lenkradfeststeller (2x)   für Wandmontage
1 693 770 002	Romess Neigungswinkelmesser m. Standardadapter   230V
1 693 770 003	Romess Datenübertragungs- und Ladestation   230V
1 693 770 004	Romess Adapter-Set für Vaneo Typ W414
1 690 102 216	Romess Adapter-Set für M-Klasse Typ W163
1 693 770 619	Romess Lenkradwaage m. Bluetooth   230V
1 690 101 083	Satz 4x Magnethalter LLKW   130mm & 205mm Lochkreise
1 693 600 001	Spurdrücker Mercedes Benz
1 690 203 053	Akku für Q.Lign   Li-Ion   99 Wh
1 690 201 030	Notstrombox für Q.Lign
1 690 203 025	Verbindungsleitung 10 m
1 690 203 041	Verbindungsleitung 15 m
1 693 770 415	Drucker für Beissbarth Fahrwagen
1 690 202 155	Abdeckhaube Tafel   Q.Lign