

# Q.LIGN

## ACHSVERMESSUNG MIT SYSTEM



**NUR VON BEISSBARTH**

## Q.Lign: Ultraschnell, megakompakt, kinderleicht

### Volle Mobilität, unendliche Möglichkeiten

- Komplette kabellos dank hochleistungsstarker Li-Ion Akkus
- Messwertaufnehmer flexibel positionierbar, auch auf dem Boden
- Bedienung direkt über Tablet, auch von unter dem Fahrzeug
- Kein Fahrwagen, keine Säule für mehr Platz

### Q.Lign und Q.DAS – Achsvermessung und ADAS-Kalibrierung in einem

- Achsvermessung und ADAS-Kalibrierung auf einem Messplatz ohne Rangieren
- Hochpräzise Positionierung über Kameras statt Laser und Schlagschnüre
- Kompensiert automatisch Aufspannfehler, Felgenschlag und Höhenunterschiede
- Voll dokumentierbar gegenüber Dritten



Mehr erfahren!

### Alles perfekt im Blick

- 4 OLED-Displays zeigen Spur, Sturz und Nachlaufwerte unter dem Fahrzeug an
- Eigene Kamera für die Hinterachse für genauere Spurberechnung an der Vorderachse
- Jederzeit Messen und Einstellen von 0 bis 2 m Bühnenhöhe

### Aktives Referenzsystem: Erfolgsrezept für gerade Lenkräder

- 3D-Kompensation zwischen linkem und rechtem Messkopf in Echtzeit
- Kompensiert Schwingungen und Vibrationen
- MEMS-Technologie für zuverlässigere Werte bei verschiedenen Bühnenpositionen

### Arbeite schlauer, nicht härter

- Messen mit jeder Tafel an jedem Rad reduziert Rüstzeiten und Aufspannfehler
- Lenkeinschlag ohne Hocker oder Leiter ganz bequem auf Nullposition der Bühne
- Zugriff auf Protokoll-PDFs über das Werkstattnetz
- Verständliche und übersichtliche Kundenprotokolle

### Lieferumfang:

| Beschreibung                         | Q.Lign                      |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Bestellnummer                        | 1 690 200 001               |
| Radstand                             | 1500–4500 mm                |
| Messen und Einstellen auf Bühnenhöhe | 0–2000 mm                   |
| Q.Grip Spannereich/Raddurchmesser    | 525–835 mm                  |
| Stromversorgung                      | 100–230 V   1 Ph   50–60 Hz |
| Leistungsaufnahme                    | 45 W                        |
| Gewicht                              | 80 kg                       |
| Maße Verpackung LxBxH                | 1080x960x900 mm             |

| Standardzubehör                     | Q.Lign |
|-------------------------------------|--------|
| Q.Lign-Messwertaufnehmer (2 x)      | ●      |
| Display-Modul                       | ●      |
| Q.Grip-Radhalter (4 x)              | ●      |
| Messtafeln mit AutoID (4 x)         | ●      |
| Android-Tablet mit Schutzhülle      | ●      |
| Bremsspanner und Lenkradfeststeller | ●      |
| Drehteller mit Füllstücken (2x)     | ●      |
| Wandhalterung                       | ●      |
| Li-Ion-Akkus und Ladestation        | ●      |



**Q.Lign und Q.DAS:**  
Achsvermessung und ADAS-Kalibrierung in einem

### Übersichtliches Messprotokoll

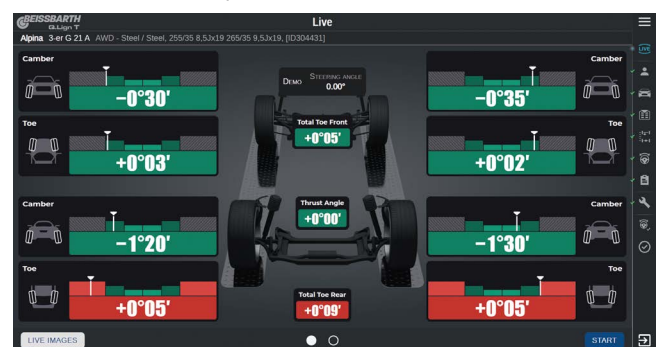
- Aussagekräftig und einfach verständlich
- Tabellarisch oder grafisch
- Protokoll für Versicherer mit X-Diagonalmessung
- Abrufbar als PDF von überall in der Werkstatt

### Achsvermessung mit System: Fahrwerk, ADAS und Scheinwerfer in einem Rutsch

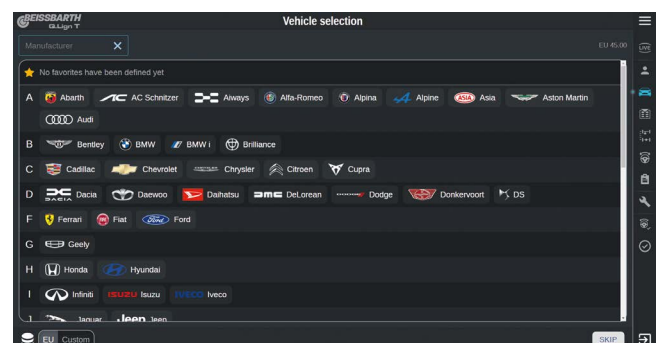
- Schnelle Integration von Q.DAS für die ADAS-Kalibrierung
- Permanent Platz für Scheinwerfereinstellung
- Kein Verschieben von Kameras, immer einsatzbereit
- Kein Fahrwagen, keine Säule
- Werte direkt aufs Tablet
- Einstellen auf jeder Bühnenhöhe
- Radstände bis 4500 mm
- Q.Grip-Radhalter für sekundenschnelles Aufspannen



**Q.Grip:** Schneller aufspannen als alle anderen



**Q.Lign:** Übersichtliche Software und Einstellhilfen



**Q.Lign:** Einfache Fahrzeugauswahl