



Q.LIGN

## Achsmessgerät Q.Lign

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

Artikelnummer: 1 690 200 001

## 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 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

- 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 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

## Technische Daten

Gewicht	80 kg
Verpackungseinheit	1 Palette(n)
Elektrischer Anschluss	100 - 230 V   50 - 60 Hz   1 ph
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
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
Radstand max.	5000 mm
Tragfähigkeit pro Drehplatte	1000 kg

## Zubehör

1 690 002 019	Fahrzeugdaten Update Q.Lign   Key Card 365
1 690 200 013	ADAS Messtafeln   für Q.Lign
1 690 201 029	Powerbox für Q.Lign
1 690 203 025	Verbindungsleitung 10 m

1 690 203 041	Verbindungsleitung 15 m
1 690 201 069	Akku Ladestation für Q.Lign   inkl. Zubehör
1 690 203 053	Akku für Q.Lign   Li-Ion   99 Wh
1 693 770 648	Netzteil für Q.Lign-Zubehör   19 V RRC
1 690 201 030	Notstrombox für Q.Lign
1 690 201 035	Bühnenadaption für Q.Lign
1 693 770 644	Tablet für Android   10.1"
1 693 770 634	Tastatur und Maus   Funk
1 690 201 054	Wandhalterung für Q.Lign
1 693 770 415	Drucker für Beissbarth Fahrwagen
1 690 201 055	Fahrwagen mit 27"-Monitor   für Q.Lign
1 690 101 010	Adapter-Satz Q.Grip   für Q.Lign   4-tlg.
1 690 401 011	Elektronischer Alu-Drehuntersatz ohne Verbindungsleitung   Standard
1 690 401 013	Elektronischer Alu-Drehuntersatz ohne Verbindungsleitung   Präzision
1 690 402 001	Gummiüberzug für Alu-Drehuntersatz
1 690 403 001	Verbindungsleitung für elektronische Drehuntersätze
1 690 701 052	Auffahrrampen für 2 Alu-Drehuntersätze
1 690 401 008	Auffahrrampen für Dreh- und Schiebeuntersätze
1 690 702 082	Füllstück für Alu-Drehuntersatz
1 690 102 041	Füllstück für Alu-Drehuntersatz Präzision
1 690 701 508	Magnethalter für Radmuttern   75mm
1 690 701 521	Magnethalter für Radmuttern   100mm
1 690 380 010	Selbstzentrierender Schnellspannhalter für Porsche
1 690 380 161	Selbstzentrierender Schnellspannhalter für Tesla
1 690 381 299	Selbstzentrierender Schnellspannhalter für Ferrari
1 690 301 002	Zentralspanner Porsche Carrera GT
1 690 380 002	Zentralspanner Porsche 911 GT3 und Turbo
1 690 801 002	Schnellspanneinheit Mercedes Benz   OEM
1 690 801 001	Schnellspanneinheit BMW   OEM
1 690 801 007	Abstandsbolzen für Schnellspanneinheit Mercedes Benz   100 mm
1 690 801 003	Abstandsbolzen für Schnellspanneinheit BMW   120 mm
1 690 401 019	Abstandsbolzen für Schnellspanneinheit Mercedes Benz und BMW   125 mm
1 690 311 112	Multi-Fit Spannhalter mit Standardklauen   13 - 22"   4 Stk.
1 690 311 089	Multi-Fit Spannhalter mit Standardklauen   13 - 22"   1 Stk
1 690 311 164	Spannklauen-Set für 1 Multi-Fit Spannhalter   Softline-Felgen
1 690 311 115	Spannklauen-Set für 1 Multi-Fit Spannhalter   Lkw
1 690 311 113	Verlängerungs-Set für Multi-Fit Spannhalter   23 - 28"
1 692 000 156	Bremsklötze-Satz 2-tlg.
1 693 740 001	Ballasttasche 5 kg

1 693 740 693	Ballasttasche 8 kg
1 693 740 002	Ballasttasche 10 kg
1 693 740 003	Ballasttasche 20 kg
1 690 202 155	Abdeckhaube Tafel   Q.Lign
1 690 801 048	Halterung   für 4x Q.Grip