



ACHSVERMESSUNG

Achsmessgerät KDS 3D WLAN | für BMW

Fahrwerkvermessung mit 3D-Technologie - Schnell, präzise und einfach im Einsatz | WLAN Version | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Bühnenaaption, Präzisions-Drehteller für Vorder- und Hinterachse, Höhenstandsmarken sowie OEM Magnethalter mit langen Magneten

Artikelnummer: 1 690 700 068

Beschreibung

Hohe Messgenauigkeit und Präzision bringen beste Ergebnisse

- Die Kombination des Beissbarth Stereokamera- Messsystems mit aktivem Referenzsystem und eine ausgeklügelte Software garantieren präzise Messwertermittlungen.

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

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden

Wiederholgenaue Eingangsvermessung

- Rollender oder fahrender Felgenschlag beim Einmessen auf Bodenniveau
- Drei wählbare Messroutinen: Programmgeführt, Schnellvermessung, wahlfreier Zugriff für Einzelwertprüfung

Kluge Software für maximale Effizienz bei der Vermessung und Einstellung

- Messwertanzeige in Echtzeit mit eingeblendeten Fahrzeug-Solldaten
- Animierte Einstellhinweise für Fremdfahrzeuge
- Serienmäßig viele Sprachen für Mitarbeiter aus aller Welt
- ASA network ready

Einfache Live-Messung der Höhenstandswerte mit schnell anzubringenden Höhenstandsmarken

- Automatische Berechnung des Höhenstands
- Permanente Messung des Höhenstands während der gesamten Vermessung
- Automatische Anpassung der Sollwerte basierend auf dem gemessenen Höhenstand
- 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
- Qualität aus Deutschland
- WLAN Version

Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit DualView Kamera Technologie
- WLAN/Bluetooth Kommunikationsbox
- Messtafeln
- Höhenstandsmarken universal mit Transportbehälter
- Höhenstandsmarken für Mini / Z3 / Z4
- Fahrwerksdaten mit zusätzlichen BMW Professional Daten
- Fahrwagen
- HighPerformance PC
- 27"-Monitor
- Drucker
- OEM Magnethalter mit langen Magneten
- Bühnenadaption
- Präzisions-Drehuntersatz für Vorder- und Hinterachse
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller
- Kabelsatz 7,5m

Für das KDS 3D sind nur die Magnethalter zugelassen. Die Nutzung anderer Radhalter mit dem KDS 3D ist an Fahrzeugen der BMW Gruppe nicht freigegeben.

Technische Daten

Betriebstemperatur	5 - 40 °C
Elektrischer Anschluss	120 - 220 V 50 - 60 Hz
Datenübertragungsart	- kabellos
Messsystem	- 3D
Leistung	0,5 kW
Lagertemperatur	-20 - 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit Anwendung	(40 °C) 10 - 90 %
Höhe Fahrwagen	1520 mm
Breite Fahrwagen	880 mm
Tiefe Fahrwagen	770 mm
Gewicht Fahrwagen	100 kg
Höhe Messwertaufnehmer	130 mm
Breite Messwertaufnehmer	320 mm
Tiefe Messwertaufnehmer	630 mm
Gewicht Messwertaufnehmer	9,3 kg
Höhe WLAN-Box	627 mm
Breite WLAN-Box	250 mm
Tiefe WLAN-Box	131 mm
Gewicht WLAN-Box	7,4 kg
Schutzart WLAN-Box	IP 54

Zubehör

1 690 002 015	Fahrzeugdaten Update Cars & Vans Europa Key Card
1 690 701 132	Höhenstandsmarken BMW KDS 3D-Modelle
1 690 701 095	Spezial-Höhenstandsmarken BMW Mini / Z3 / Z4
1 690 701 236	Ersatzklebepads für BMW Höhenstandsmarken klein
1 690 701 228	Ersatzklebepads für BMW Höhenstandsmarken groß
1 690 401 028	Mechanischer Alu-Drehuntersatz Präzision
1 690 402 001	Gummiüberzug für Alu-Drehuntersatz
1 690 701 052	Auffahrrampen für 2 Alu-Drehuntersätze
1 690 401 008	Auffahrrampen für Dreh- und Schiebeuntersätze
1 690 701 503	Bühnenadaption Erweiterung auf zweite Aufnahmeposition
1 690 701 123	Spezial-Bühnenadaption für Beissbarth / Consul
1 690 701 311	Spezial-Bühnenadaption Erweiterung für Beissbarth / Consul
1 690 701 020	Spezial-Bühnenadaption für Bühnen mit U-Profil

1 690 701 523	Verlängerungsmagnet für Magnethalter 100 mm 1-tlg.
1 690 701 032	Messtafeln 340 cm
1 690 701 127	Verlängerung für Fahrzeuge mit geringer Spurweite (Smart)
1 690 711 005	Standardmesstafel für Easy 3D
1 690 701 205	Kabelsatz 7,5 m / 7,5 m
1 690 701 029	Kabelsatz 12 m / 12 m
1 690 701 030	Kabelsatz 15 m / 15 m
1 690 701 163	Kabelsatz 25 m / 25 m
1 690 401 006	Bremsspanner
1 690 401 007	Lenkradfeststeller
1 690 701 045	Trittschutz für Easy 3D