



## ACHSVERMESSUNG

# Achsmessgerät KDS 3D | für BMW | ohne PC-Komponenten

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

Artikelnummer: 1 690 700 126

## 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
- Kabelversion

### Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit DualView Kamera Technologie
- Messtafeln
- Höhenstandsmarken universal mit Transportbehälter
- Höhenstandsmarken für Mini / Z3 / Z4
- Fahrwerksdaten mit zusätzlichen BMW Professional Daten
- Fahrwagen
- OEM Magnethalter mit langen Magneten
- Bühnenadaption
- Präzisions-Drehuntersatz für Vorder- und Hinterachse
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller

Bitte beachten: der Kabelsatz für die Installation muss separat bestellt werden, je nach Hebebühne 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. Version ohne PC, Drucker, Monitor

## Technische Daten

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Betriebstemperatur                  | 5 - 40 °C                |
| Elektrischer Anschluss              | 120 - 220 V   50 - 60 Hz |
| Datenübertragungsart                | - Kabel                  |
| 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                   |

## 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 und Wohnmobile |
| 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 |