



## ACHSVERMESSUNG

# Achsmessgerät KDS II | für BMW

BMW KDS II - für Präzision im Fahrwerk | mit CCD-Technologie und Funk-Datenübertragung (433 Mhz) | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Messwertaufnehmer-Notfallkabelsatz, 4 Präzisions-Drehtellern, Präzisions-Spoileradapter sowie Schnellspanneinheit

Artikelnummer: 1 690 500 010

## Beschreibung

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

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

### Best in class: Höchste Messgenauigkeit

- 360° Messfeld sorgt für permanente Selbstüberwachung und Anpassung des Systems
- Keine Bindung oder Kalibrierung an eine Bühne ermöglicht eine Messung an jedem geeignetem Achsmessplatz
- Funkübertragung und Batteriebetrieb sorgen für volle Mobilität und ermöglichen die Nutzung eigener Tablets oder Laptops
- Intelligentes Ladekonzept für mobile Lösungen entweder am Fahrwagen oder über Wandlösung
- Qualität aus Deutschland

### 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
- Spuranzeige im eingeschlagenen Zustand sowie Spur- und Sturzanzeige im angehobenen Zustand für bequeme Spurstangeneinstellung
- ASA network ready
- Komplette Vermessung ohne das Fahrzeug anheben oder verschieben zu müssen
- Datenübertragung: 433 Mhz

### Lieferumfang:

- Messwertaufnehmer mit Encoder und Batteriebetrieb (433 Mhz Frequenz)
- Software mit Schnellvermessung
- Fahrwerksdaten mit zusätzlichen BMW Professional Daten
- Fahrwagen mit HighPerformance PC
- 27"-Monitor
- Drucker
- Schnellspanneinheit für BMW mit Abstandsbolzen
- Präzisions-Spoileradapter 50 mm
- Präzisions-Drehuntersatz mit Elektronik (für maximalen Lenkeinschlag) für Vorderachse
- Präzisions-Drehuntersatz ohne Elektronik für Hinterachse
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller
- Notfallkabelsatz für Messwertaufnehmer

Für das KDS II sind nur die BMW Schnellspannhalter zugelassen. Die Nutzung anderer Radhalter mit dem KDS II 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	- CCD
Leistung	0,5 kW

Frequenz	433 MHz
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	110 kg

## Zubehör

1 690 002 015	Fahrzeugdaten Update Cars & Vans Europa   Key Card
1 690 401 028	Mechanischer Alu-Drehuntersatz Präzision
1 690 401 013	Elektronischer Alu-Drehuntersatz ohne Verbindungsleitung   Präzision
1 690 403 001	Verbindungsleitung für elektronische Drehuntersätze
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
1 690 801 001	Schnellspanneinheit BMW   OEM
1 690 801 003	Abstandsbolzen für Schnellspanneinheit BMW   120 mm
1 690 401 014	Spoileradapter 50 mm   Präzision
1 690 311 146	Wandhalterung für Messwertaufnehmer
1 690 401 012	Kabelsatz CCD
1 690 401 006	Bremsspanner
1 690 401 007	Lenkradfeststeller