



EASY 3D+

## Achsmessgerät Easy 3D+ | X-OEM Version

Fahrwerkvermessung mit 3D-Technologie - Schnell, präzise und einfach im Einsatz | Kabelversion | mit Fahrwagen, HighPerformance PC, 27"-Monitor und Drucker | inkl. Bühnenadaptation, Kabelsatz, Standard-Drehteller, Radspannhalter sowie OEM Magnethalter

Article number: 1 690 700 077

## Description

### **NEU: Jetzt mit Smart Test - Schnellvermessung mit Auswertung in unter 90 Sekunden**

- Hoch-automatisierter Messablauf
- Automatische Tafelerkennung
- Automatischer Protokollausdruck und Reset-Funktion für das nächste Fahrzeug

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

- Der Platz vor der Bühne kann für Kalibriertafeln und Scheinwerfereinstellgeräte benutzt werden
- Permanente Überwachung und präzise Ausrichtung des Justage-Tools zur geometrischen Fahrachse
- Es werden keine extra Kameras oder Halter für die FAS-Kalibrierung benötigt

### **Best in class: +/- 2 Minuten Mess- und Wiederholgenauigkeit**

- Entwickelt und gefertigt in Deutschland
- Keine feste Positionsbindung der Messtafeln
- Plug & Play: keine Kalibrierung bei Erstinstallation oder bei Tafelaustausch nötig
- Platzsparende und flexible Wandmontage der Messwertaufnehmer
- Beissbarth Dual View Kamerasystem für die ultimative Kontrolle, vor allem bei komplexen Fahrwerken
- OEM Magnethalter für eine felgenschonende Anbringung

### **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
  
- Kabelversion

### **Lieferumfang:**

- Messwertaufnehmer mit Dual View Kamera Technologie
- +Software mit Smart-Test Schnellvermessung und FAS-Kalibrieroption
- Messtafeln
- Fahrwerksdaten
- Fahrwagen mit HighPerformance PC
- 27"-Monitor
- Drucker
- Multi-fit Radhalter 13" - 22" mit Standard und Softline-Klauen
- OEM Magnethalter
- Bühnenadaption
- Kabelsatz, 15 m
- Drehteller Standard, ohne Elektronik
- Fernbedienung
- Bremsspanner und Lenkradfeststeller

## Technical Data

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

## Accessories

1 690 002 015	Fahrzeugdaten Update Cars & Vans Europa   Key Card
1 690 501 001	Mechanischer Alu-Drehuntersatz Standard
1 690 401 028	Mechanischer Alu-Drehuntersatz Präzision
1 690 702 082	Füllstück für Alu-Drehuntersatz
1 690 402 001	Gummiüberzug für Alu-Drehuntersatz
1 690 401 003	Schiebeplatte Hinterachse   kurz
1 690 401 004	Schiebeplatte Hinterachse   lang
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
1 690 701 506	Grubenadaption für LTB 100/300
1 690 701 027	Grubenadaption

1 690 701 051	Magnethalter für Radmuttern   55mm
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
1 690 311 113	Verlängerungs-Set für Multi-Fit Spannhalter   23 - 28"
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
1 690 301 002	Zentralspanner Porsche Carrera GT
1 690 380 002	Zentralspanner Porsche 911 GT3 und Turbo
1 690 380 010	Selbstzentrierender Schnellspannhalter für Porsche
1 690 380 161	Selbstzentrierender Schnellspannhalter für Tesla
1 690 381 299	Selbstzentrierender Schnellspannhalter für Ferrari
1 690 701 032	Messtafeln 340 cm
1 690 701 127	Verlängerung für Fahrzeuge mit geringer Spurweite (Smart)
1 690 711 005	Standardmesstafel für Easy 3D
1 690 701 152	Spezialtafeln für FAS Kalibriervorrichtung + 4-Säulen-Hebebühnen
1 690 701 119	Standardtafeln für FAS Kalibriervorrichtung
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
1 690 701 041	Komponentenwagen
1 693 600 001	Spurdrücker Mercedes Benz
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