

# 3D-Achsvermessung mit Funktions-Plus: praktisch, schnell, erweiterbar



## Schnelle und effiziente Fahrwerkvermessung durch 3D-Technologie mit 12 Kameras:

- Vollautomatischer Prüfablauf mit Smart Test
- Neue, intuitive Benutzeroberfläche
- Hohe Reproduzierbarkeit der Ergebnisse – Sicherheit und Kompetenz auch bei der Wiederholungsmessung
- Verkürzte Rüstzeiten durch einfache Anbringung von Messtafeln und Messwertaufnehmern ohne jeweilige Neu-Kalibrierung
- Rollende Felgenschlagkompensation ohne das Fahrzeug anzuheben
- Hohe Mobilität durch WLAN
- Verwendung eigener Hardware möglich (PC, Tablet)
- Freie Arbeitsfläche an der Fahrzeugfront – möglicher Einsatz von Scheinwerfer-Einstellgeräten und Kalibriersets zur Justage von Fahrerassistenzsystemen
- Bis ins Detail auf die praktische Handhabung im Werkstattalltag ausgerichtet



## Neue Software mit Funktions-Plus:

Einfache und schnelle Bedienung durch neue intuitive Benutzeroberfläche (GUI) und automatische Prüfabläufe (Smart Test)

**Neue Software:**

Intuitive Benutzeroberfläche für einfache und schnelle Bedienung

**Mehr Raum für Vielseitigkeit:**

Die seitliche Positionierung der Messwertempfänger lässt Platz für die Justage von FAS-Systemen an der Frontseite.



## 3D+ Achsvermessung: Der Allrounder

Fahrwerkvermessung mit 3D-Messtechnik  
für regelmäßige Achsvermessungen:

- Sie möchten die Service-Qualität, Kundenzufriedenheit und den Umsatz ihrer Werkstatt steigern?
- Sie wollen von einem vollautomatischen 3D+ Prüfablauf profitieren und mehr Autos vermessen?
- Sie benötigen Platz vor dem Fahrzeug zur Justage von Fahrerassistenzsystemen und Scheinwerferprüfungen?

# Varianten der 3D+ Fahrwerkvermessung: Mit PC-Fahrwagen, WLAN oder als Einsteiger-Kit



## Fahrwerkvermessungsgeräte Easy 3D+ Excellence, Easy 3D+ Standard und Easy 3D+ Flex

Die 3D-Fahrwerkvermessungsgeräte enthalten die Komponenten

- 3D-Messwertaufnehmer
- 3D-Messtafeln (4 Stück)
- 3D-Messbox (bei WLAN)
- Software-Paket
- Sollwert-Datenbank

## Schnelleres Arbeiten mit WLAN-Datenübertragung

Die Fahrwerkvermessungsgeräte Easy 3D+ sind mit Bluetooth®- und WLAN-USB-Adapter ausgestattet.

- Kabelfrei zwischen Fahrwagen und Hebebühne
- Durch Montage der Funk/Bluetooth®-Messbox an der Hebebühne flexibel einsetzbar, z.B. an einem zweiten Messplatz

**Easy 3D+:** Fahrwagen mit PC

## Ökonomische Lösung – das Basis-Kit

Das Basis-Kit erspart die Anschaffung eines zusätzlichen Computers, da ein vorhandener Werkstatt-PC zur Achsvermessung verwendet werden kann.

- 3D-Messwertaufnehmer
- 3D-Messtafeln (4 Stück)
- 3D-Messbox
- Software-Paket
- Bluetooth®-USB-Adapter
- WLAN-USB-Adapter



**Lieferumfang** des Easy 3D+ Kits

# Technische Daten:

\*Verfügbar ab 10/2016

Lieferumfang	Easy 3D+ Excellence	Easy 3D+ Standard	Easy 3D+ Flex	Easy 3D+ Kit*
	Kabelvariante	Kabelvariante	Kabelvariante	Funkvariante
<b>Bestellnummer</b>	<b>1 690 700 076</b>	<b>1 690 700 078</b>	<b>1 690 700 080</b>	<b>1 690 700 082</b>
3D-Messwertaufnehmer	●	●	●	●
3D-Messtafeln (4 Stück)	●	●	●	●
3D-Messbox	●	●	●	●
Software-Paket	●	●	●	●
Bluetooth®-USB-Adapter				●
WLAN-USB-Adapter				●
Fahrwagen	●	●	●	
Bremsspanner	●	●	●	
Lenkradfeststeller	●	●	●	
PC	●	●		
Monitor 27"	●	●		
Drucker	●	●		
4 x Multi-Fit Spannhalter (inkl. Standardklauen)	●			
16 x Multi-Fit Spezialklauen	●			
2 x Mech. Drehuntersatz Alu	●			
4 x Füllstücke Kunststoff	●			
Bühnenadaption	●			
3D Kabelsatz (15 m)	●			
Magnethalter	●			
Fernbedienung	●			
Abdeckhaube für Fahrwagen	●			

Technische Daten	Easy 3D+ Excellence	Easy 3D+ Standard	Easy 3D+ Flex	Easy 3D+ Kit*
Funkübertragung Frequenz				2,4 oder 5 GHz
<b>Gewicht und Abmessungen</b>				
Messwertaufnehmer (H x B x T) mm	150 x 370 x 650	150 x 370 x 650	150 x 370 x 650	150 x 370 x 650
Gewicht Messwertaufnehmer	9,4 kg	9,4 kg	9,4 kg	9,4 kg
Fahrwagen mit Messwert- aufnehmer (H x B x T) mm	1 520 x 1 180 x 770	1 520 x 1 180 x 770	1 520 x 1 180 x 770	
Fahrwagen ohne Messwert- aufnehmer (H x B x T) mm	1 520 x 880 x 770	1 520 x 880 x 770	1 520 x 880 x 770	
Gewicht Schrank komplett	ca. 110 kg	ca. 110 kg	ca. 110 kg	
<b>Netzteil</b>				
Eingangsspannung	110 bis 240 V AC (10 A)	110 bis 240 V AC (10 A)	110 bis 240 V AC (10 A)	110 bis 240 V AC (10 A)
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz	50 bis 60 Hz
Leistung	500 W	500 W	500 W	500 W

● = Im Lieferumfang enthalten