

geoliner® 550 prism

**Präzise
Flexibel
Servicefreundlich**



**Professionelle Achsvermessung
mit 2-Kamera-Technik**

2-Kameratechnik vom Feinsten



Snap-on Equipment verfügt über langjährige Erfahrung bei der Entwicklung von Achsmessgeräten und ist der Pionier der dreidimensionalen Achsmesstechnik.

Dieses fundierte Know-how gepaart mit den Vorteilen der CCD-Technologie führte zur Entwicklung des ersten mobilen Achsmessgerätes mit 2-Kameratechnik.

Der Hofmann geoliner 550 prism vermisst mit Reflektoren an der Vorderachse und Pods (**PO**rtable **D**evice) an der Hinterachse.

Bei dieser 2-Kameratechnik kann die optische Kommunikation an der Vorderachse nicht unterbrochen werden, deshalb ist auch kein Spoileradapter nötig.



Dieses Achsmessgerät macht Vermessungen bis zum maximalen Lenkeinschlag ohne elektronische Drehteller möglich, das spart Anschaffungs- und Folgekosten.

Und noch ein Vorteil: an den Vorderrädern befinden sich keine elektronischen Komponenten – das spart zusätzlich noch Wartungskosten.

Durch die innovative Messtechnik des geoliner 550 prism ist die Einschlagroutine schnell durchzuführen.



Pods, Radklammern und Reflektoren sind besonders leicht, da sie aus Magnesium sind und damit einfach zu handhaben. Falls ein Pod einen Defekt aufweist, schicken Sie ihn einfach zurück und erhalten einen neuen.



Flexibel und Wartungsfreundlich



Die Kommunikation erfolgt über Bluetooth und ist daher kabellos, dadurch reduziert sich der Wartungsaufwand erheblich. Durch die hohe Zuverlässigkeit der Datenübertragung sind die Messergebnisse jederzeit präzise.

Der geoliner 550 prism ist besonders flexibel, denn er ist auf verschiedenen Achsmessarbeitsplätzen einsetzbar, es ist kein zusätzlicher Platzbedarf für dieses Achsmessgerät nötig.

Durch die spezielle Vermessungstechnik können auch Fahrzeuge mit langem Radstand vermessen werden, so benötigen Sie vom Smart bis zum Transporter nur ein Achsmessgerät.

Unsere modernen Lithium-Ionen-Akkus haben eine Standzeit von 24 Stunden (3 Tage bei 3–4 Achsvermessungen pro Tag) und eine besonders lange Lebensdauer. Die Batterien werden von der Software überwacht, diese weist frühzeitig auf eine Ladenotwendigkeit hin, um eine Unterbrechung während der Achsvermessung zu vermeiden. Die verbleibende Lebensdauer der Batterien wird angezeigt, so dass jede Vermessung sicher durchgeführt werden kann.



Die selbsterklärende Menüführung vermeidet Eingabefehler und führt den Bediener einfach und schnell durch alle Messabläufe.

Die Fahrzeugdaten kommen direkt von den Herstellern und sind deshalb komplett, aktuell und korrekt. Komplette herstellereinspezifische Daten und Informationen unterstützen die Vermessung auch wenig gängiger Fahrzeugtypen.

Daten von über 25.000 Modellen für die letzten 25 Jahre stehen zur Verfügung.

Vorteile des geoliner® 550 prism

		PRISM	CCD
	Gewicht: Reflektor + Radklammer + Pod		
	Beeinträchtigung des Kamerablickwinkels		
	Kosten		
	Platzbedarf		
	Lichtempfindlichkeit		
	Elektronik an den Rädern		
Datenübertragung	Kabellos		
	Bluetooth		nicht zutreffend
	Zuverlässigkeit des kabellosen Systems		
	Akku-Lebensdauer		
Wartung / Service	Wartungsfrei – kein Austausch von Teilen		
	Wartungsfreundlichkeit		
	Austauschbare Teile		
Software-Merkmale	Justage im Feld		
	Geeignet auch für langen Radstand		
	Kein Bedarf an Spoileradaptern		
	Keine elektronischen Drehteller		
	Bild mit Maßangaben		
	Felgenschlagkompensation im Rollverfahren		
	Felgenschlagkompensation in angehobenem Zustand		
	Gravitätsmesssystem		
	Bremssystem		
	Abhängig von Hebebühne		
	Raddurchmesser		
	Roll-Back-Verfahren		
	OEM Freigabe		



Leistungsmerkmale
Allgemeine Merkmale
Windows XP Betriebssystem
Fahrzeugdaten aus über 25 Jahren
Eingabemöglichkeiten für kundenspezifische Fahrzeugdaten
Regionale Fahrzeugdaten
Selbstdiagnose
Backup und Wiederherstellen von Justage- und Einstelldaten
Bedienerfreundlichkeit
Integriertes Hilfeformat
3D-Animationen
Anleitungen zu Werkzeugen, Zubehör und Einstellung
Moderne Kundendatenbank
Backup und Wiederherstellen der Kundendatenbank
Mehrere Druckformate
Mehrere Maßeinheiten
Warnung: Spur einstellen
Messungen
Nachlauf + Spreizung auf Drehtellern
Spreizung in angehobenem Zustand
Spurdifferenzwinkel
Fahrzeugdaten mit Höhenstandswerten
FrameCheck™ LLkw-Rahmenwinkel
Einstellungen
Nachlauf, Sturz + Spur live – Drehteller
Nachlauf, Sturz + Spur live – angehoben
Sturz + Spur – Drehteller (Nachlauf eingefroren)
Sturz + Spur – angehoben (Nachlauf eingefroren)
Querlenkereinstellung
Einstellblättchen hinten

Leistungsmerkmale	
Standardzubehör	
Universal-Radklammern 11" – 22"	
Lenkradfeststeller	
Bremspedalfeststeller	
Optionen	
+4" Spannbereichserweiterung für Universalradklammern – Bestell.-Nr. C30926	
Gerätedaten	
Radgröße:	11" – 26"
Reifendurchmesser:	bis 37"
Spurbreite:	48" – 96"
Radstand:	70" – 180"
Netzanschluss	
230V, 1Ph, 50/60 Hz, 6 A / 3 A	

Snap-on® Equipment**Deutschland**Snap-on Equipment GmbH – Undercar · Werner-von-Siemens-Str. 2 · 64319 Pfungstadt
Tel: +49 (0) 6157 / 12-0 · Fax: +49 (0) 6157 / 12-286 · www.snapon-equipment.de**England**Snap-on Equipment Ltd. · 48 Sutton Park Avenue · Reading RG6 1AZ
Tel: +44 (0) 118 / 929-6811 · Fax: +44 (0) 118 / 966-4369 · www.hofmann.co.uk**Frankreich**Snap-on Equipment France
ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP 7175 · 95310 Saint-Ouen-L'Aumône
Tel: +33 (0) 134/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.snapon-equipment.fr**Italien**Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522 / 733-411 · Fax: +39 0522 / 733-410**EMEA-JA**Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Tel: +39 0522 / 733-483 · Fax: +39 0522 / 733-479 · www.hofmann-ge.comDie Maschinen sind teilweise mit Sonderausstattung gegen Mehrpreis abgebildet.
Technische Änderungen vorbehalten.

Cod.: 9602 520 · 05/2008