

geoliner[®] 550 prism

**Précision
Flexibilité
Convivialité**



Contrôleur de géométrie des
roues à deux caméras

Les plus de la technologie à 2 caméras



Snap-on Equipment a des années d'expérience dans le développement d'appareils de contrôle de la géométrie, en tant que pionnier de la technologie de contrôle de la géométrie par imagerie 3D.

Cette expérience, jointe aux avantages de la technologie CCD, a abouti aujourd'hui au développement du premier système au monde de contrôle de roues par imagerie 100% portable.

Le geoliner 550 prism Hofmann utilise des cibles sur roues AV et des dispositifs portables pour roues arrière (POD, **P**ortable **D**evice) pour effectuer le contrôle de la géométrie. Avec cette technologie deux caméras, la communication optique sur l'essieu avant D/G n'existe plus, il n'y a donc pas besoin d'adaptateur pour le becquet.

Cet appareil de contrôle de la géométrie permet des mesures jusqu'au braquage maximum sans



plateaux pivotants électroniques, ce qui permet d'économiser sur les investissements correspondants et sur les coûts d'entretien/réparation.

Un avantage supplémentaire réside dans le fait qu'aucun composant électronique n'est présent sur les roues avant – ce qui permet des économies supplémentaires en termes de coûts d'entretien.

Grâce à cette technologie de mesure innovatrice du geoliner 550 prism, la procédure de braquage est exécutée rapidement.



Les PODS, griffes et les cibles sont faciles à manipuler car ils sont en magnésium.



Flexibilité et facilité d'utilisation



La technologie de communication Bluetooth ne nécessite aucun câble, ce qui réduit considérablement le travail de maintenance. Grâce à la fiabilité élevée de la communication des données, les résultats des mesures sont toujours précis.

geoliner 550 prism est particulièrement flexible car il peut être utilisé dans différentes baies de contrôle de roues – aucun environnement spécifique n'est nécessaire pour cet appareil de contrôle de roues.

La technologie de mesure spéciale permet le contrôle de la géométrie de véhicules ayant un grand empattement – si bien qu'un seul appareil suffit pour le contrôle de géométrie des véhicules pouvant aller de la Smart au petit VUL.

Nos batteries lithium-ion ont une durée exceptionnellement longue, et assurent 24 h d'utilisation avant une recharge. Les batteries sont contrôlées par logiciel: la nécessité de les recharger est signalée assez tôt pour éviter toute interruption des tâches de contrôle. La charge restante est indiquée pour permettre à l'utilisateur de terminer le contrôle en toute sécurité.

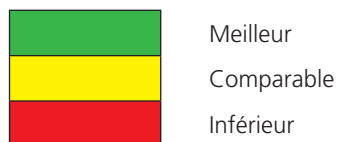


Le menu intuitif évite toute erreur de l'utilisateur, qui est guidé rapidement et simplement à travers toutes les séquences de mesure.

Les spécifications des véhicules proviennent directement des équipementiers et sont donc complètes, à jour et correctes. Les données et les informations complètes des équipementiers permettent le contrôle même des types de véhicules les plus rares. En tout, les spécifications de plus de 25 000 modèles des 25 dernières années sont disponibles.

Avantages de geoliner 550 prism

		PRISM	CCD
	Poids: cible + griffes + POD		
	Ensembles caméras		
	Coût		
	Surface poste de travail		
	Sensible à la lumière		
	Electronique sur les roues		
Communication	Sans fil / sans câble		
	Bluetooth		non applicable
	Fiabilité sans câble		
	Durée des batteries		
Utilisation	Pas de maintenance – pas de pièces à remplacer		
	Convivialité		
	Pièces interchangeables		
Fonctions du logiciel	Calibration poste de travail		
	Adapté pour grands empattements		
	Pas besoin d'adaptateurs pour becquet		
	Pas de plateaux pivotants électroniques		
	Ecran dimension		
	Dévoilage de roue		
	Dévoilage roue levée		
	Capteur par gravité		
	Bloquage à niveau		
	Dépend du pont éleveur		
	Diamètre roue		
	Déplacement arrière		
	Agréé par équipementiers		



Caractéristiques
Caractéristiques générales
Système d'exploitation Windows XP
Spécifications véhicules – 25 + années
Spécifications véhicules personnalisées
Spécifications par pays
Diagnostic système de contrôle
Sauvegarde/restauration des données de calibrage et de configuration
Efficacité opérateur
Système d'aide intégré
Animations 3 D
Outils, pièces et instructions de réglage
Base de données clients avancée
Sauvegarde/restauration base de données clients
Formats d'impression multiples
Unités de mesure multiples
Alerte parallélisme centré
Mesures
Angles inclu et chasse sur plateaux pivotants
Angle pivot roue levée
Parallélisme roues braquées
Hauteur de caisse
FrameCheck™ Angle châssis VUL
Réglages
Chasse, carrossage, parallélisme sur plateaux
Chasse, carrossage, parallélisme roues levées
Carrossage et parallélisme sur plateaux – chasse fixe
Carrossage et parallélisme roue levée – chasse fixe
Réglage bras A
Cales arrières

Caractéristiques
Accessoires standard
Griffes de roue universelle 11" – 22"
Bloque volant
Presse pédale de frein
Accessoires en option
+4" Rallonges pour griffes de roue universelle – C30926
Spécifications équipement
Dimension roue: 11" – 26"
Diamètre pneu: jusqu'à 37"
Voie: 48" – 96"
Empattement: 70" – 180"
Spécifications électriques
230V, monophasé, 50/60 Hz, 6 amp/3 amp

**France**

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP97175
ST Ouen L'Aumone · 95056 Cergy Pontoise Cedex · Phone: +33 (0) 134/48 58-78
Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.snapon-equipment.fr

Germany

Snap-on Equipment GmbH · Werner-von-Siemens-Str. 2 · 64319 Pfungstadt
Phone: +49 (0) 6157/12-0 · Fax: +49 (0) 6157/12-286 · www.snapon-equipment.de

Italy

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Phone: +39 0522/733-411 · Fax: +39 0522/733-410

United Kingdom

Snap-on Equipment Ltd. · 48 Sutton Park Avenue · Reading RG6 1AZ
Phone: +44 (0) 118/929-6811 · Fax: +44 (0) 118/966-4369 · www.hofmann.co.uk

EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)
Phone: +39 0522/733-483 · Fax: +39 0522/733-479 · www.snapon-equipment.eu

Certaines machines sont illustrées avec des options disponibles à prix supplémentaire.
Sous réserve de modifications techniques.

Cod.: 9702 003 · 11/2008