



Equipements de garage

Appareil de géométrie

WA 950 / WA 970

Véhicules légers / VUL / Camions

NUSSBAUM – Appareil de géométrie

FACILE À MANIPULER, RÉSULTATS RAPIDES

UN PROGRAMME SIMPLE ET AGRÉABLE À UTILISER, QUI VOUS GUIDE INTUITIVEMENT TOUT AU LONG DU PROCESSUS DE MESURE, ET VOUS MÈNE DROIT AU BUT.



| Vous avez le choix

Équipé de 8 capteurs, la version câblée du WA 970 TFT est le système de base idéal pour un contrôle efficace et professionnel.

Avec le modèle à communication radio WA 970 TFT, vous supprimez tous les risques de la liaison par câbles, vous permettant ainsi de manipuler l'appareil encore plus simplement et rapidement.

| Pour une précision maximale

Grâce à la technologie de mesure CDD, un concept sans fil qui a fait ses preuves, on obtient des résultats très précis. Avec 8 capteurs, on couvre avec précision 360° de la géométrie du véhicule.



Tête de mesure

Équipement et fonctions



| Une visualisation claire et grand format vous indique en permanence les lectures directes ainsi que les tolérances constructeurs. C'est une aide précieuse pour effectuer vos réglages. Des indications d'aide au réglage vous garantissent un confort d'utilisation optimum.

| Sélectionnez rapidement et simplement le véhicule dans la vaste base de données qui contient les tolérances constructeurs pour plus de 12.000 modèles. Vous pouvez également éditer vos propres données en toute simplicité.

| Afin d'avoir un aperçu rapide des mesures de parallélisme et de carrossage, le WA 970 vous donne la possibilité d'effectuer une mesure „à la volée“ sans passer par un processus complet nécessitant le dévoilage et la mesure de chasse.

- **Spécifications pour plus de 12.000 véhicules qui sont en majorité des données constructeurs**
- **Guidage automatique de l'utilisateur à travers tout le processus**
- **Affichage clair et explicite des résultats de mesure**
- **Possibilité de mesurer l'angle de braquage à 20° sans plateaux pivotants électroniques**
- **Un dispositif évolutif - connexion réseau possible (Réseau ASA optionnel en Allemagne)**



NUSSBAUM WA 950 / WA 970

UNE TECHNOLOGIE CONVAINCANTE



| Le logiciel intuitif de la série 900 guide l'utilisateur au travers de tout le processus de contrôle. Grâce à des symboles graphiques, le processus est illustré clairement et l'utilisateur s'y retrouve facilement.

| Une visualisation graphique claire et l'impression d'un rapport de contrôle simplifient l'interprétation des résultats tout en illustrant votre compétence aux yeux du client.

| Une gamme exhaustive d'accessoires et la possibilité d'installer des programmes de contrôle spécifiques comme Mercedes-Benz ou VAG complètent l'offre et font du WA 970 un appareil fiable d'une aide précieuse pour votre atelier.

Griffes autocentreuses à 4 points pour effectuer le dévoilage des roues.



Logiciel



Des données toujours actuelles ...

Vous pouvez télécharger gratuitement des informations d'ordre général sur le contrôle de la géométrie depuis notre site web www.a2t.de.

Les mises à jour annuelles de la base de données sont disponibles.

Le logiciel guide l'opérateur pendant tout le processus:



Sélection du véhicule



Compensation



Braquage



Contrôle du train avant



Aides aux réglages



Base de données clients

Accessoires

POUR UNE PRÉCISION OPTIMALISÉE

UNE GAMME EXHAUSTIVE D'ACCESSOIRES COMPLÈTE L'OFFRE
ET FAIT DU WA970 UN APPAREIL FIABLE D'UNE AIDE PRÉCIEUSE
POUR VOTRE ATELIER.



Niveau à bulle de centrage du volant



Griffe magnétique



Barre de compression de parallélisme

| Votre assistant pour obtenir un volant centré rapidement

Vous connaissez le scénario: vous venez de régler la géométrie des roues... vous essayez la voiture... et le volant est de travers!

Malgré l'installation minutieuse des griffes et un dévoilage des roues, il reste cependant deux raisons possibles pour qu'un volant soit de travers :

- Une erreur d'estimation du mécanicien durant le positionnement du volant
- Un jeu dans les roues lorsque le volant est bloqué

Utiliser une barre de compression de parallélisme pour éliminer symétriquement le jeu des roues et un niveau à bulle pour positionner le volant minimise ces risques.

Pour un rendement optimum!

Contrôle de géométrie sur poids lourds

LA POSSIBILITÉE DE FAIRE ÉVOLUER AISÉMENT LE MATERIEL VERS UNE CONFIGURATION SPÉCIFIQUE AU CONTRÔLE DE LA GÉOMETRIE DES VÉHICULES POIDS LOURD

| Les appareils de mesure peuvent être adaptés économiquement au contrôle de géométrie poids lourds.

| Sous condition d'installer le programme de contrôle poids lourds, votre dispositif vous permet de lancer des procédures à essieux multiples pour tous les différents modèles de camions et de remorques. En association avec un kit d'adaptation spécifique pour le contrôle de géométrie PL et remorques, vous disposez d'une solution professionnelle complète.



Kit d'alignement de remorques



Plateaux pivotants poids lourds



Kit de rabaissement pour têtes de mesure

Caractéristiques techniques

Spécifications techniques

WA 950 - 970	Plage de mesure	Précision
• Dimension des roues:	9 - 21"	
• Parallélisme total:	+/- 48	+/- 2'
• Parallélisme roue par roue:	+/- 24	+/- 1'
• Carrossage:	+/- 10	+/- 1'
• Décalage des roues:	+/- 3	+/- 2'
• Angle de poussée:	+/- 3	+/- 2'
• Chasse:	+/- 24	+/- 9'
• Inclinaison de pivot:	+/- 24	+/- 9'
• Divergence de braquage:	+/- 24	+/- 5'
• Niveau à bulle électronique:	+/- 10	+/- 1'
• PC 3.0 GHz avec 256MB de RAM et disque dur de 80 GB, 1x RS232, 6x USB 2.0, lecteur DVD, carte réseau, écran 17"		
• Alimentation électrique 230 V, 50-60 Hz		
• WA970 : Fréquence des ondes radio 433 MHz		

Accessoires optionels

WA 950 - 970	
• Plateaux pivotants mécaniques	1 987 009 A00N
• Plateaux pivotants électroniques	1 987 009 A07N
• Plateaux pivotants mécaniques PL	1 987 009 A67N
• Plaques de débattement	1 987 009 A22N
• Adaptateurs de spoiler (jeu de 2)	1 987 009 A03N
• Adaptateurs pour jantes spéciales ou en alu (jeu de 4)	1 987 009 A46N
• Griffes autocentreuses (jeu de 4)	1 987 009 A09N
• Griffes à 4 points (jeu de 4)	1 987 009 A79N
• Griffes magnétiques (jeu de 4)	0 986 400 A07N
• Support pour accessoires	1 987 009 A12N
• Activation au réseau ASA / Shim (Allemagne)	1 987 009 AS7N / AS8N
• Activation de la procédure de contrôle VAG / MB	1 987 009 AS2N / AS3N
• Adaptateurs de griffes pour BMW, MB, Smart ou Porsche	1 987 009 A04N / A05N / A06N
• Commande à distance infrarouge	1 987 009 U37N
• Support d'écran 17" pivotant / Support d'écran pivotant avec visière	1 987 008 UM6N / UM2N
• Housse de protection pour la console	1 987 009 U38N
• Répéteur d'affichage tactile	0 986 400 U18N
• Niveau à bulle de centrage du volant	1 987 009 A74N
• Barre de compression de parallélisme	1 987 009 A01N
• Kit d'alignement de remorque PL	1 987 009 A61N
• Kit de rabaissement pour têtes de mesure pour PL	1 987 009 A48N