

VISION 45

Radio transmission
Accelerometer
Lithium battery

Transmission sans fil
Accéléromètre
Batteries au lithium



- Tablet or PC not included in the kit
- TABLETTE / PC non fournis

CODE

4005

DESCRIPTION

VISION 45
Power supply • Alimentation électrique:
single-phase • monophasé 230v - 50/60Hz

- Maximum steering angle 20° without electronic plates
- 4 precision jaws for all standard rims for an accurate closing
- 8 CCD sensors for a complete side to side measuring
- Runout compensation simplified
- Ultralight crushproof aluminium sensors
- A user-friendly software with graphics and animation guides the operator during alignment
- Toe adjustment program with steered wheels for a better access to the vehicle's mechanics
- Immediate measurement of parameters software
- Suitable for any light condition
- Complete radio transmission. Frequency band 2.4 Ghz
- Double database for customer and manufacturer
- Measuring sensors with intelligent charging system
- Long lasting lithium batteries
- Direct measurement of wheelbase and wheel track
- Consistent with Windows 7/8/10/11, 32 and 64 Bit
- Database updated with over 55.000 vehicles

- Braquage maxi à 20° sans plateaux électroniques
- Etriers autocentrants à 4 griffes en aluminium ultra-précis
- Capteurs à 8 caméras CCD. Prise de mesure du véhicule dans son intégralité et sous tous les angles
- Dévoilage en poussée
- Têtes en alu indéformables
- Interface graphique claire et intuitive avec aide au réglage
- Programme pour le réglage du parallélisme avec roues braquées pour faciliter l'accès à la mécanique du véhicule
- Logiciel avec mesure instantanée des paramètres
- Travail réalisable dans n'importe quelle condition d'éclairage
- Transmission sans fil par fréquence radio 2.4 GHz
- 2 banques de données, client et constructeurs
- Système de recharge intelligente des capteurs
- Batteries au lithium longue durée
- Mesure directe de l'empattement et de l'écartement des roues
- Compatible Windows 7/8/10/11, 32 et 64 Bits
- Banque de données avec plus de 55.000 véhicules

DATASHEET • DONNEES TECHNIQUES



Easy run out • Mesure rapide de la chasse: 45°



Weight • Poids: 25 kg



Wooden packing case (H x D x L) • Emballage caisse en bois (H x P x L):
960 x 660 x 1160 mm



Wheel clamps • Etrier: 12" - 24,5"

MAXIMUM MEASURING RANGE • FOURCHETTE DE MESURES MAXIMALES

Total toe • Parallélisme total	18°
Single toe • Parallélisme individuel	9°
Camber • Carrossage	10°
Wheel setback • Inclinaison braquage	9°
Caster • Incidence	22°
Steering axis inclination • Essieu	22°
Toe-out on turns • Divergence en virage	20°
Axis offset • Offset des essieux	9°

STANDARD EQUIPMENT ACCESSOIRES INCLUS



- N. 4 precision jaws for all standard rims
- Etriers autocentrants à 4 griffes



- Double set of endpins forjaws,
N. 16 pcs length 48 mm
N. 16 pcs length 81,5 mm
- Deux jeux d'embouts
16 pcs longueur 48 mm
16 pcs longueur 81,5 mm



- Brake block
- Steering wheel lock
- Presse-pédale
- Bloque-volant



ART. 371

- Set of 4 wheel alignment stands
- Kit de 4 chevalets pour la géométrie des roues



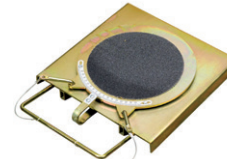
ART. 4100

- Trolley workstation
- Meuble



ART. 4201

- Set of 2 aluminium turning plates with pad 450x450 thickness 50 mm
- Capacity 1000 kg
- Paire de plateaux pivotants en aluminium avec cale 450x450mm épaisseur 50 mm
- Capacité 1000 Kg



ART. 4203

- Set of 2 turning plates classic line 452x452 mm thickness 48,5 mm
- Capacity 500 kg
- Paire de plateaux pivotants ligne classique 452x452 mm épaisseur 48,5 mm
- Capacité 500 Kg



ART. 4206

- Kit of 4 clamps grab-on-tire
- Kit de 4 crampons pneus



ART. 4208

- Database update for VISION 45
- Mise à jour banque de données VISION 45



ART. 4211

- Steering wheel lock
- Bloque-volant



ART. 4212

- Brake block
- Presse-pédale



ART. 4224

- Platforms for total alignment
- Plateformes pour géométrie totale

DATASHEET • CARACTERISTIQUES DU KIT

- See page 76
- Voir page 76 du catalogue



ART. 4214

- Steering wheel level for alignment
- Niveau à bulle volant pour la géométrie



ART. 4218

- Kit of 4 hang-on-tire clamps 13" - 28" with spacers 100 mm
- Kit de 4 crampons à poser 13" - 28" avec cales de 100 mm



ART. 4222

- ADAS Kit for alignment VISION 45
- Kit ADAS pour contrôleur de géométrie VISION 45