

# VISION 46

Trucks and cars  
Radio transmission  
Accelerometer  
Lithium battery

PL et VL  
Transmissions sans fil  
Accéléromètre  
Batteries au lithium



**CODE DESCRIPTION**

**4006+4105** VISION 46  
Power supply • Alimentation électrique:  
single-phase • monophasé 230v - 50/60Hz

- Maximum steering angle 20° without electronic plates
- 4 precision clamps 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 (only auto mode)
- Specific software for Truck adjustments with customized vehicle's selection
- 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 up to 12 M length and wheel track
- Equipped with PC, Windows system, monitor, printer, keyboard, mouse
- Database updated with over 95.000 cars and vans

- 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
- Logiciel pour paramétrage camion avec choix de type de véhicule
- Programme pour le réglage du parallélisme avec roues braquées pour faciliter l'accès à la mécanique du véhicule (seulement mode voiture)
- 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 jusqu'à 12 mètres d'empattement et d'écartement de roues
- Equipé avec PC Windows, écran, imprimante, clavier et souris
- Banque de données avec plus de 95.000 véhicules

## DATASHEET • DONNEES TECHNIQUES



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



Weight • Poids: 85 kg



Cardboard box packaging (H x D x L) • Carton sur palette (H x P x L):  
960 x 660 x 1160 mm - 1200 x 800 x 1000 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



- Triple set of endpins forjaws,  
N. 16 pcs length 48 mm  
N. 16 pcs length 81,5 mm  
N. 16 pcs length 120 mm
- Triple jeux d'embouts  
16 pcs longueur 48 mm  
16 pcs longueur 81,5 mm  
16 pcs longueur 120 mm



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



ART. 4209

- Database update for VISION 46
- Mise à jour banque de données VISION 46



ART. 4211

- Steering wheel lock
- Bloque-volant



ART. 4212

- Brake block
- Presse-pédale



ART. 4213

- Set of 2 turning plates for truck
- Capacity 6000 kg
- Paire de plateaux pivotants camion
- Capacité 6000 kg



ART. 4214

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



ART. 4217

- Adaptor rod for semitrailers
- Barre pour semi-remorques



ART. 4231

- Monitor duplication kit
- Kit deuxième écran