



## MLT-SERIES

VP 185055

Réglophare

### DESCRIPTION:

- ◆ Appareil digital pour une vérification et un réglage rapides et objectifs des phares du véhicule tenant compte des limites légales et des directives OEM
- ◆ Réglage de niveau électronique pour la compensation des irrégularités du sol dans la zone d'utilisation du Réglophare
- ◆ Écran tactile 7 pouces pour la navigation de menu et l'affichage des valeurs mesurées
- ◆ Caméra CMOS High Dynamic Range pour l'enregistrement et la digitalisation de la projection des phares
- ◆ Commande de système à assistance électronique, incluant une mémoire flash
- ◆ Évaluation numérique avec détermination des résultats
- ◆ Interface sérielle en option pour transférer les valeurs mesurées vers un ordinateur
- ◆ Accumulateur puissant pour les utilisations sans fil prolongées
- ◆ Conception robuste, également adapté à l'utilisation en combinaison avec une piste d'essai
- ◆ Miroir déplaçable pour le pointage de l'appareil sur le véhicule
- ◆ Le verrouillage automatique du boîtier collecteur de lumière sur la colonne de guidage de précision en aluminium facilite la manipulation et optimise la reproductibilité
- ◆ La lentille de Fresnel extrêmement fine réalisée dans un matériau à indice de réfraction optimal pour la suppression des bordures de couleur bleues et rouges augmente encore la précision de mesure
- ◆ La lentille de Fresnel large pour un positionnement facile devant les phares permet de réaliser le processus plus rapidement à la mise en service
- ◆ Des plaques anodisées redirigent la chaleur et préviennent la surchauffe par rayonnement solaire direct, même sans utiliser le capot de protection de l'appareil
- ◆ Préparation de série pour l'utilisation sur des rails de guidage optionnels pour une stabilité directionnelle parfaite après avoir effectué l'alignement

## DONNÉES TECHNIQUES:

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Measurement range above hotspot              | 0 - 800 mm / 10000 mm (0 - 8 %)   |
| Measurement range above pitch angle          | 0 - 300 mm / 10000 mm (0 - 3 %)   |
| Plage de mesure en dessous                   | 0 - 700 mm / 10000 mm (0 - 7 %)   |
| Plage de mesure gauche                       | 0 - 1000 mm / 10000 mm (0 - 10 %) |
| Plage de mesure droite                       | 0 - 1000 mm / 10000 mm (0 - 10 %) |
| Light intensity                              | 125000 cd                         |
| Intensité d'éclairage                        | 200 lx                            |
| Distance de mesures                          | 100 mm - 500 mm                   |
| Travel adjustment of lens centre above floor | 240 mm - 1500 mm                  |
| Deviation of intensity +/-                   | 5 %                               |
| Ecart d'un essieu +/-                        | 5 ' "                             |
| Alimentation                                 | 1/N/PE 100 V/230 V 50 Hz/60 Hz    |
| Power supply on-board voltage                | 24 V DC                           |
| Ambient temperature                          | 5 °C - 40 °C                      |
| Humidité de l'air relative                   | 20 % - 80 %                       |
| Dimensions (L x l x H)                       | 720 mm x 655 mm x 1770 mm         |

## ACCESSOIRES:

|           |  |
|-----------|--|
| VZ 990312 | PC câble LITE 3/MLT 3000 chaine de contrôle                |
| VZ 990441 | Module PC Bluetooth MLT 3000                               |
| VZ 910140 | Convertis. USB/RS 232 pr connexion au PC/Laptop            |
| VZ 975229 | Roulettes pour version sans rail                           |
| VZ 975510 | Metallrollen f. Halbrundprofil                             |
| VZ 930045 | Rails de roulement (long. 1,75 m l'unité) au sol           |
| VZ 930056 | 2 prolongations de rails 0,5 m au sol                      |
| VZ 930055 | 2 rails de roulement encastrés (long. 1,75 m l'unité)      |
| VZ 930057 | 2 prolongations de rails 0,5 m encastrés                   |
| VZ 930094 | Rail métal. à profil arrondi 4,8 m                         |
| VZ 930095 | Rail métal. à profil arrondi 6 m                           |
| VZ 990299 | Mire à laser pour Reglo-Phares                             |
| VZ 990440 | Aide à la calibration optique MLT 3000                     |
| VZ 975787 | Alignment Bracket for Headlight Testers                    |
| VZ 975907 | Tool holder for headlight tester                           |
| VP 186050 | MCD 2000 (sans électronique)                               |
| VZ 955273 | Casier imprimante pour MCD 2000                            |
| VZ 955274 | Etagère latéral pour MCD 2000                              |
| VZ 955277 | Compartiment PC externe pour pupitre EUROSYSYSTEM MCD 2000 |
| VW 997241 | Emballage règle-phares Europe                              |
| VM 995149 | Stückprüfung SEP   |
| VM 995150 | Stückprüfung SEP LKW                                       |
| VW 997242 | Emballage règle-phares Outre-mer                           |
| VW 997243 | Emballage rails (pré-livraison) Europe                     |
| VW 997244 | Emballage rails (pré-livraison) Outre-mer                  |