

Luminoscope®

EXPERT

PLA 35

LE RÉGLOPHARE PREMIUM

Le Luminoscope® EXPERT (PLA 35) est un régloscope électronique de haute technologie utilisé dans les centres de contrôle technique et les ateliers automobiles.



Porte-outils (optionnel)

Ce réglophare est un dérivé direct de nos appareils industriels et répond aux exigences de haute précision imposées par les constructeurs automobiles. Le réglophare Luminoscope® EXPERT (PLA 35) permet d'effectuer le réglage des feux de croisement, les feux de route et les phares antibrouillard, et prend en charge tous les types de phares : halogènes, au xénon, bi-elliptiques, LED et Matrix LED.

CARACTÉRISTIQUES

- | Algorithmes de contrôle/réglage des phares ECE, SAE et japonais (feux de croisement, feux de route et phares antibrouillard) de tout type: phares xénon, halogènes, bi-elliptiques, LED et Matrix LED
- | Algorithme de mesure unique capable d'auto-identifier le type de phare et donc applicable à toutes les marques et à tous les types de phares
- | Écran tactile 7" convivial pour une utilisation aisée et visualisation de la limite claire/obscur (ligne de coupure) sur la projection
- | Temps de démarrage et de cycle exceptionnellement courts
- | Caméra intelligente (développé en interne) pour la visualisation en temps réel du phare pendant le réglage
- | Commande à distance de l'appareil par smartphone, tablette et PC (par VNC)
- | Mises à jour gratuites du logiciel avec les derniers profils de phares
- | Le système de contrôle de la position unique centre le Luminoscope® EXPERT devant le faisceau lumineux
- | Compatible avec les véhicules ayant un volant à droite ou à gauche
- | Miroir d'alignement robuste (en option un laser à ligne vert de 110° avec une fonction minuterie) pour l'alignement par rapport au véhicule
- | Dispositif de réglage des phares sur rails ou sur roues en caoutchouc
- | Inclinaison du sol réglable pour chaque zone d'essai (pour compenser l'inclinaison du véhicule)
- | Une lentille extra-large (27,5 x 18,0 centimètres) concentre les rayons lumineux sans distorsion optique
- | Colonne rotative pour l'alignement perpendiculaire du bloc optique par rapport au véhicule
- | WiFi, USB, Bluetooth®, RS232, Ethernet (en option), HDMI (en option) pour la communication avec des appareils externes
- | Batterie rechargeable (chargeur compris)
- | En option : levier ergonomique pour faciliter le réglage du miroir et du laser à ligne
- | En option : écran tactile 15" sur la colonne
- | En option : porte-outils

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ZONE DE MESURE	230 – 1500 mm
TOLÉRANCE DE MESURE	± 1 cm/10m (0,1%)
PRÉCISION DE MESURE	1 mm/10m (0,01%)
MESURE DE LA LUMINOSITÉ	0 – 250 kcd
DIMENSIONS DE L'APPAREIL	695x670x1820 mm
POIDS	≈ 50 kg
VOLTAGE D'ALIMENTATION	12 VDC (≥ 3 A)
CONNECTIVITÉ	WiFi, USB, Bluetooth®, RS232, Ethernet (optionnel), HDMI (optionnel)
VARIANTES	Double Rail (DR), Single Rail (SR), No Rail (NR)
OPTIONS	Laser à ligne (110°) avec fonction minuterie, levier ergonomique, porte-outils, 15" écran tactile sur la colonne, housse de protection



Made in Belgium

