

Luminoscope®

AUTOMATIC

SAM 2035

RÉGLOPHARE MOTORISÉ POUR UNE INSPECTION AUTOMATIQUE DES PHARES

Le Luminoscope® AUTOMATIC (SAM 2035) est un réglophare à caméra motorisé, robuste, universel et entièrement automatique. Il est particulièrement adapté à la détection et à l'identification des phares défectueux ou mal positionnés.



Module de connexion avec interface standard USB, Ethernet et RS-232

Ce testeur de phares répond aux exigences de précision industrielle les plus élevées pour effectuer une inspection correcte des phares. Le Luminoscope® AUTOMATIC (SAM 2035) recherche le phare de manière totalement autonome, afin d'effectuer le processus d'inspection sans intervention manuelle.

CARACTÉRISTIQUES

- | Testeur des phares automatisé
- | Système unique de contrôle de la position qui centre le Luminoscope® AUTOMATIC devant le faisceau lumineux
- | Détection automatique de la hauteur et des côtés gauche/droite à l'aide de zones de recherche
- | 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 pour la visualisation en temps réel du phare pendant le réglage
- | Rails robustes à installer dans/sur le sol en béton, entièrement réglables pour un nivellement parfait
- | Compatible avec les véhicules ayant un volant à droite ou à gauche
- | Une lentille extra-large (27,5 x 18,0 centimètres) concentre les rayons lumineux sans distorsion optique
- | Alimentation basse tension 24VDC ; boîtier d'alimentation disponible en option
- | WiFi, USB pour la communication avec des appareils externes
- | Interface RS 232 pour la transmission des résultats de test à l'unité de traitement des données (ordinateur hôte)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ZONE DE MESURE	280 – 1200 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	675x792x1713 mm, 675x792x2096 mm (avec tours de signalisation)
POIDS	≈ 75 kg
VOLTAGE D'ALIMENTATION	24 VDC
CONNECTIVITÉ	WiFi, USB, Bluetooth®, RS232, Ethernet
VARIANTES	Double Rail (DR)
OPTIONS	Boîtier d'alimentation 24 VDC, tours de signalisation vert/rouge ou vert/rouge/buzzer, arrêt d'urgence supplémentaire



Made in Belgium

