

Luminoscope®

AUTOMATIC

SAM 2035

RÉGLOPHARE AUTOMATISÉ POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Le Luminoscope® AUTOMATIC (SAM 2035) est un réglophare à caméra motorisée, 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 de phares automatisé**
 - Positionnement et détection automatiques des phares
 - Mesure automatique des phares
 - Retour d'information simultané vers la base de données
- | **Rails robustes à installer dans/sur le sol en béton**, entièrement réglables pour un nivellement parfait
- | **Écran tactile 7" convivial pour une utilisation aisée**
 - Visualisation de la limite claire/obscur (ligne de coupure) sur la projection
 - Menu utilisateur avec paramètres ajustables pour le réglage (hauteur/inclinaison du sol) et le contrôle (tolérances)
- | **Caméra intelligente pour la visualisation en temps réel** du phare pendant le réglage
- | **Temps de démarrage et de cycle** exceptionnellement courts
- | 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
- | **Compatible avec les véhicules ayant un volant à droite ou à gauche**
- | **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
- | **Lentille extra-large** (27,5 x 18,0 centimètres)
- | **Système de contrôle de la position** unique centre le Luminoscope® AUTOMATIC devant le faisceau lumineux
- | **Alimentation basse tension 24VDC** ; boîtier d'alimentation disponible en option
- | **Interface RS-232 pour la transmission des résultats de test** à l'unité de traitement des données (ordinateur hôte)
- | **Batterie de secours interne** qui garantit le transfert des données en cas d'interruption de courte durée de la tension d'alimentation

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®, RS-232, 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

