

Luminoscope®

AUTOMATIC

SAM 2035

GEMOTORISEERDE KOPLAMPTESTER VOOR AUTOMATISCHE KOPLAMPINSPECTIE

De Luminoscope® AUTOMATIC (SAM 2035) is een gemotoriseerd, robuust, universeel, volautomatisch en cameragestuurd koplampcontroleapparaat met een specifieke focus op detectie en identificatie van defecte of slecht gepositioneerde koplampen.



Connectorplaatmodule met standaard USB, Ethernet en RS-232-interface

Deze koplamptester voldoet aan de hoogste industriële precisie-eisen om een correcte koplampinspectie te verrichten. De Luminoscope® AUTOMATIC (SAM 2035) zoekt de koplamp volledig autonoom, om het inspectieproces compleet zonder manuele interventie uit te voeren.

EIGENSCHAPPEN

- | Volautomatisch koplamp-teststelsysteem
- | Uniek positiecontrolesysteem centreert de Luminoscope® AUTOMATIC voor de lichtbundel
- | Automatische detectie van hoogte en links/rechts door gebruik van zoekzones
- | Algoritmes voor het afregelen/controleren van ECE, SAE en Japanse koplampen (dimlicht, grootlicht en mistlicht) van elk type: xenon, halogeen, bi-elliptisch, led, Matrix-ledkoplamp
- | Uniek meetalgoritme dat zelf het type koplamp kan identificeren en zodoende toepasbaar op elk merk & type licht
- | Gebruiksvriendelijk 7" touchdisplay voor eenvoudige bediening van het toestel en visualisatie van de licht/donkergrens (cut-off-line) op het lichtbeeld
- | Buitengewoon korte startup- en cyclustijd
- | Intelligent camerasysteem voor real-time visualisatie van de koplamp tijdens het afregelen
- | Heavy duty-rails voor in/op de betonvloer, volledig verstelbaar voor perfecte nivellering
- | Zowel voor links- als rechtsbestuurde voertuigen.
- | Extra grote lens (27,5 x 18,0 centimeter) concentreert de lichtstralen zonder optische vervorming
- | Laagspanning voeding 24VDC. Optioneel voedingskast te verkrijgen.
- | RS 232-interface voor overdracht van testresultaten naar een gegevensverwerkingseenheid (hostcomputer)
- | WiFi, USB voor communicatie met externe apparaten

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MEETBEREIK	280 – 1200 mm
MEETTOLERANTIE	± 1 cm/10m (0,1%)
MEETPRECISIE	1 mm/10m (0,01%)
LICHTINTENSITEITSMETING	0 – 250 kcd
AFMETINGEN	675x792x1713 mm, 675x792x2096 mm (met lampentoren)
GEWICHT	≈ 75 kg
VOEDINGSSPANNING	24 VDC
CONNECTIVITEIT	WiFi, USB, Bluetooth®, RS232, Ethernet
VARIANTEN	Double Rail (DR)
OPTIES	Voedingskast met 24 VDC voeding, lampentoren groen/rood of groen/rood/buzzer, bijkomende noodstop



Made in Belgium

