

Luminoscope®

AUTOMATIC

SAM 2035

VOLLAUTOMATISCHES SCHEINWERFEREIN- STELLGERÄT FÜR INDUSTRIE- UND PRÜFAN- WENDUNGEN

Das Luminoscope® AUTOMATIC (SAM 2035) ist ein motorisiertes, robustes, universelles, vollautomatisches und kameragesteuertes Scheinwerferprüfgerät mit besonderem Fokus auf operatorfreie Erkennung und Identifizierung defekter oder schlecht positionierter Scheinwerfer.



*Anschlussmodul mit Standard USB,
Ethernet und RS-232 Schnittstelle*

Dieses Scheinwerferprüfgerät erfüllt die höchsten industriellen Präzisionsanforderungen, um eine korrekte Scheinwerferprüfung durchzuführen. Das Luminoscope® AUTOMATIC (SAM 2035) durchsucht den Scheinwerfer völlig selbstständig, um den Prüfvorgang komplett ohne manuellen Eingriff durchzuführen.

EIGENSCHAFTEN

- | Vollautomatisches Scheinwerferprüfsystem
- | Einzigartiges Positionskontrollsystem zentriert das Luminoscope® AUTOMATIC vor dem Lichtstrahl
- | Automatische Erkennung von Höhe und links/rechts durch Verwendung von Suchzonen
- | Algorithmen zur Einstellung/Überprüfung von ECE-, SAE- und japanischen Scheinwerfern (Abblendlicht, Fernlicht und Nebelscheinwerfer) aller Art: Xenon, Halogen, Ellipsoid, LED und Matrix-LED-Scheinwerfer
- | Einzigartiger Messalgorithmus, der den Scheinwerfertyp selbst identifizieren kann und daher auf jede Marke und jeden Lichttyp anwendbar ist.
- | Benutzerfreundliches 7"-Touchdisplay zur einfachen Bedienung des Geräts und Visualisierung der Hell-Dunkel-Grenze (cut-off-Line) auf dem Lichtbild
- | Extrem kurze Start- und Zykluszeit
- | Intelligentes Kamerasystem für Echtzeitvisualisierung des Scheinwerfers während der Einstellung
- | Robuste Schienen für in/auf dem Betonboden, stufenlos verstellbar für perfekte Nivellierung
- | Für Fahrzeuge mit Links- und Rechtslenkung
- | Extra große Linse (27,5 x 18,0 Zentimeter) bündelt den Lichtstrahl ohne optische Verzerrung
- | Niederspannungsversorgung 24 VDC; Optionales Netzteilgehäuse erhältlich
- | WLAN, USB zur Kommunikation mit externen Geräten
- | RS 232-Schnittstelle zur Übertragung von Testergebnissen an eine Datenverarbeitungseinheit (Host-Computer)

TECHNISCHE DATEN

MESSBEREICH	280 – 1200 mm
MESSTOLERANZ	± 1 cm/10m (0,1%)
MESSAUFLÖSUNG	1 mm/10m (0,01%)
MESSBARE BELEUCHTUNGSSTÄRKE	0 – 125 kcd
ABMESSUNGEN	675x792x1713 mm, 675x792x2096 mm (mit Signalsäule)
GEWICHT	≈ 75 kg
VERSORGUNGSSPANNUNG	24 VDC
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN	WiFi, USB, Bluetooth®, RS232, Ethernet
VARIANTEN	Double Rail (DR)
OPTIONEN	24 VDC Stromversorgungsbox, Signalsäule grün/rot oder grün/rot/Buzzer, zusätzlicher Notausschalter



Made in Belgium

