

# Luminoscope®

## EXPERT

PLA 35

### DAS PREMIUM SCHEINWERFEREIN- STELLGERÄT

Das Luminoscope® EXPERT (PLA 35) ist ein hochtechnologisches, elektronisches Scheinwerferereinstellgerät, das in Prüfstellen und Autowerkstätten eingesetzt wird.



Werkzeughalter (optional)

Dieses Scheinwerferprüfgerät ist eine direkte Weiterentwicklung unserer Industriegeräte und erfüllt die hohen Präzisionsanforderungen der Automobilhersteller. Das Lichteinstellgerät Luminoscope® EXPERT (PLA 35) sorgt für die Leuchtweitenregulierung von sowohl Abblendlicht, Fernlicht als auch Nebelscheinwerfer und unterstützt jede Lichtart: Xenon, Halogen, Ellipsoid, LED und Matrix-LED-Scheinwerfer.

## EIGENSCHAFTEN

- | 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 (hausintern entwickelt) für Echtzeitvisualisierung des Scheinwerfers während der Einstellung
- | Fernsteuerung des Geräts auf Mobiltelefon, Tablet und PC über VNC
- | Kostenlose Updates der Software mit den neuesten Scheinwerferprofilen
- | Einzigartiges Positionskontrollsystem zentriert das Luminoscope® PRO vor dem Lichtstrahl
- | Für Fahrzeuge mit Links- und Rechtslenkung
- | Standardmäßiger robuster Ausrichtspiegel (optional mit 110° grünem Linienlaser mit Timerfunktion) zur Ausrichtung zum Fahrzeug.
- | Scheinwerfereinstellgerät auf Schienen oder Gummirädern
- | Bodenneigung für jede Prüfzone einstellbar (zum Ausgleich der Fahrzeugneigung)
- | Extra große Linse (27,5 x 18,0 Zentimeter) bündelt den Lichtstrahl ohne optische Verzerrung
- | Rotierbare Säule zur senkrechten Ausrichtung des optisches Messblocks zum Fahrzeug
- | WLAN, USB, Bluetooth®, RS232, Ethernet (Option), HDMI (Option) zur Kommunikation mit externen Geräten
- | Wiederaufladbarer Akku (Ladegerät inklusive)
- | Optionaler ergonomischer Hebel zur einfachen Einstellung des Spiegels oder Linienlasers.
- | Optionales 15"-Touchdisplay an der Säule
- | Optionaler Werkzeughalter

## TECHNISCHE DATEN

MESSBEREICH	230 – 1500 mm
MESSTOLERANZ	± 1 cm/10m (0,1%)
MESSAUFLÖSUNG	1 mm/10m (0,01%)
MESSBARE BELEUCHTUNGSSTÄRKE	0 – 250 kcd
ABMESSUNGEN	695x670x1820 mm
GEWICHT	≈ 50 kg
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 VDC (≥ 3 A)
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN	WiFi, USB, Bluetooth®, RS232, Ethernet (Option), HDMI (Option)
VARIANTEN	Double Rail (DR), Single Rail (SR), No Rail (NR)
OPTIONEN	Linienlaser (110°) mit Timerfunktion, ergonomischer Hebel, Werkzeughalter, 15" Touchdisplay an der Säule, Schutzabdeckung



Made in Belgium

