

Luminoscope®

EXPERT

PLA 35

DAS PREMIUM SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT

Das Luminoscope® EXPERT (PLA 35) ist ein hochtechnologisches, elektronisches Scheinwerfer-einstellgerät, 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

- | **Benutzerfreundliches 7"-Touchdisplay** zur einfachen Bedienung des Geräts mit Visualisierung der Hell-Dunkel-Grenze (cut-off-Line) auf dem Lichtbild
- | **Intelligentes Kamerasystem (hausintern entwickelt) für Echtzeitvisualisierung** des Scheinwerfers während der Einstellung
- | **Automatischer Ausgleich von Bodenunebenheiten** unter dem Gerät durch **elektronische Wasserwaage (NR/SR)**
- | **Die Ergebnisse der Scheinwerfermessung können einfach auf dem Gerät gespeichert werden** und später über die Weboberfläche für Ihre eigenen Unterlagen oder zur Weitergabe an Kunden abgerufen werden.
- | **Extrem kurze Start- und Zykluszeit**
- | Algorithmen zur **Einstellung/Überprüfung** von ECE-, SAE- und japanischen Scheinwerfern (Abblendlicht, Fernlicht und Nebelscheinwerfer) **aller Art:** Xenon, Halogen, Ellipsoid, LED und Matrix-LED-Scheinwerfer
- | Für Fahrzeuge mit **Links- und Rechtslenkung**
- | **Rotierbare Säule zur senkrechten Ausrichtung** des optisches Messblocks zum Fahrzeug
- | **Standardmäßiger robuster Ausrichtungspegel (optional mit 110° grünem Linienlaser mit Timerfunktion)** zur Ausrichtung zum Fahrzeug
- | **Einzigartiger Messalgorithmus**, der den Scheinwerfertyp selbst identifizieren kann und daher auf jede Marke und jeden Lichttyp anwendbar ist
- | **Fernsteuerung** des Geräts auf Mobiltelefon, Tablet und PC über VNC
- | **Extra große Linse (27,5 x 18,0 Zentimeter)**
- | **Einzigartiges Positionskontrollsystem** zentriert das Luminoscope® EXPERT vor dem Lichtstrahl
- | **Kostenlose Updates der Software mit den neuesten Scheinwerferprofilen**
- | **Wiederaufladbarer Akku** (Ladegerät inklusive)

TECHNISCHE DATEN

MESSBEREICH	230 - 1500 mm
MESSTOLERANZ	± 1 cm/10m (0,1%)
MESSGENAUIGKEIT	1 mm/10m (0,01%)
MESSUNG DER LICHTSTÄRKE	0 - 250 kcd
ABMESSUNGEN	695x670x1820 mm
GEWICHT	± 50 kg
VERSORGUNGSSPANNUNG	12 VDC (≥ 3 A)
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN	WiFi, USB, Bluetooth®, RS-232, 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

