

# Luminoscope®

## EXPERT

PLA 35

**DAS PREMIUM SCHEINWERFER-EINSTELL-  
PRÜFGERÄT (SEP) DER SPITZENKLASSE**

Für die professionelle Einstellung und  
Überprüfung von Fahrzeugscheinwerfern  
aller Ausführungen und Technologien



*Werkzeughalter (optional)*

Robustes, digitales Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät für den Einsatz bei allen aktuellen Lichtsystemen wie Xenon, Halogen, LED und Matrix-LED etc.

Benutzerfreundliche, intuitive Bedienung mit intelligenter Scheinwerfererkennung.

Kurze Einschaltzeit, mit Echtzeitvisualisierung des Scheinwerferabbilds während der Einstellung.

Erweiterte Auswertemöglichkeiten sowie weitere Schnittstellen für individuelle Anforderungen.

## EIGENSCHAFTEN

- | **Benutzerfreundliches 7"-Touch-Farbdisplay** für eine intuitive Bedienung (über einen Button um 180° drehbar)
- | **Hochentwickeltes Kamera- und Displaysystem** mit erweiterten Auswertemöglichkeiten (z.B. für Industrieanforderungen)
- | **Echtzeitvisualisierung des Scheinwerferabbilds** während der Einstellung
- | **Automatische Erkennung und Bewertung von Scheinwerfersystemen**, ohne vorab den Lichttyp definieren zu müssen
- | **Erweiterte Algorithmen** für die Einstellung und Überprüfung von ECE- und SAE-Scheinwerfern aller Art wie Xenon, Halogen, LED und Matrix-LED
- | **Einzigartiges Positionier-Kontrollsystem** für eine präzise Zentrierung des Gerätes vor der Lichtquelle
- | **OEM-Funktionen** für die Einstellung und Kalibrierung adaptiver Lichtfunktionen gemäß den Herstellervorgaben
- | **Automatischer Ausgleich** von Bodenunebenheiten durch elektronische Wasserwaage
- | **Mehrplatzfähigkeit** für den Einsatz auf verschiedenen Prüfplätzen
- | **Dokumentation der Messergebnisse** auf dem Gerätespeicher (PDF) mit Übertragungsmöglichkeit via USB-Stick, WLAN, Email etc
- | Für Fahrzeuge im **Links- oder Rechtsverkehr**
- | **Robuste, drehbare Säule** zur Ausrichtung der optischen Messeinheit zur Fahrzeuglängsachse
- | **Grüner Linienlaser** (Klasse 2, 110°) zur Ausrichtung zum Fahrzeug (Option)
- | **Fernsteuerung** des Geräts über Smartphone, Tablet und PC möglich
- | **Extra große Linse** (27,5 x 18,0 Zentimeter)
- | **Akkubetrieb** (für ca. 8 Std. Dauerbetrieb, Ladegerät inklusive)

## TECHNISCHE DATEN

MESSBEREICH	230 - 1500 mm
MESSTOLERANZ	± 1 cm/10m (0,1%)
MESSAUFLÖSUNG	1 mm/10m (0,01%)
MESSBARE BELEUCHTUNGSSTÄRKE	0 - 250 kcd
ABMESSUNGEN (L X B X H)	695x670x1820 mm
GEWICHT	± 50 kg
VERSORGUNGSSPANNUNG	100 - 240V, 50 / 60 Hz bzw. Akkubetrieb (ca. 8 Std. Dauerbetrieb)
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN	WiFi, USB, Bluetooth®, RS-232, Ethernet (Option), HDMI (Option)
VARIANTEN	Double Rail (DR), Single Rail (SR), No Rail (NR)
OPTIONEN	Grüner Linienlaser (Klasse 2, 110°), ergonomischer Hebel für Spiegel/Laser, Werkzeughalter, 15" Touchdisplay an der Säule, Schutzabdeckung, diverse Schienensysteme



Made in Belgium

