

# Luminoscope®

## EXPERT

PLA 35

### DE PREMIUM KOPLAMPTESTER

De Luminoscope® EXPERT (PLA 35) is een hoogtechnologisch, elektronisch koplampafstelapparaat zoals gebruikt in de Belgische autokeuring.



*Werktuighouder (optioneel)*

Deze koplamptester is een rechtstreekse afgeleide van onze industriële toestellen en voldoet aan de hoge precisie-eisen zoals ze door de automobielfabrikanten opgelegd worden. De Luminoscope® EXPERT (PLA 35) koplamptester kan zowel dimlichten, grootlichten als mistlichten controleren en ondersteunt elk lichttype: xenon, halogeen, bi-elliptisch, led en Matrix-ledkoplampen.

## EIGENSCHAPPEN

- | **Gebruiksvriendelijk 7" touchdisplay** voor eenvoudige bediening van het toestel en visualisatie van de licht/donker grens (cut-off-line) op het lichtbeeld
- | **Intelligent camerasysteem (in-house ontwikkeld)** voor real-time visualisatie van de koplamp tijdens het afregelen
- | **Automatische compensatie van vloeroneffenheden** onder het toestel door middel van een elektronische waterpas (NR/SR)
- | **Meetresultaten van de koplamp kunnen eenvoudig opgeslagen** worden op het toestel en via de webinterface later geraadpleegd worden voor eigen administratie of om mee te geven aan de klant.
- | **Buitengewoon korte startup- en cyclustijd**
- | **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
- | **Zowel voor links- als rechtsbestuurde voertuigen**
- | **Roteerbare kolom voor loodrechte uitlijning** van het optisch meetblok ten opzichte van het voertuig
- | **Standaard robuuste uitlijnspiegel (met optioneel een 110° groene lijnlaser met timerfunctie)** voor eenvoudige uitlijning loodrecht op het voertuig
- | **Uniek meetalgoritme** dat zelf het type koplamp kan identificeren en zodoende toepasbaar op elk merk en type licht
- | **Bediening op afstand** van het toestel op gsm, tablet en PC via VNC
- | **Extra grote lens** (27,5 x 18,0 centimeter)
- | **Uniek positiecontrolesysteem** centreert de Luminoscope® EXPERT voor de lichtbundel
- | **Gratis software-updates met de laatste koplampprofielen**
- | **Oplaadbare batterij** (lader inclusief)

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

MEETBEREIK	230 - 1500 mm
TOLERANTIE	± 1 cm/10m (0,1%)
MEETPRECISIE	1 mm/10m (0,01%)
LICHTINTENSITEITSMETING	0 - 250 kcd
AFMETINGEN	695x670x1820 mm
GEWICHT	± 50 kg
SPANNING	12 VDC (≥ 3 A)
CONNECTIVITEIT	WiFi, USB, Bluetooth®, RS-232, Ethernet (optioneel), HDMI (optioneel)
VARIANTEN	Double Rail (DR), Single Rail (SR), No Rail (NR)
OPTIES	Lijnlasermodule (110°) met timerfunctie, ergonomische hendel, werktuighouder, 15" touchdisplay aan de kolom, stofhoes



Made in Belgium

