

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

- | 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
- | Uniek meetalgoritme dat zelf het type koplicht kan identificeren en zodoende toepasbaar op elk merk en type licht.
- | Gebruiksvriendelijk 7" touchdisplay voor eenvoudige bediening van het toestel en visualisatie van de licht/donkergrens (cut-off-line) op het lichtbeeld
- | Buitengewoon korte startup- en cyclustijd
- | Intelligente camerasysteem (in-house ontwikkeld) voor real-time visualisatie van de koplamp tijdens het afregelen
- | Bediening op afstand van het toestel op gsm, tablet en PC via VNC
- | Gratis software-updates met de laatste koplampprofielen
- | Uniek positiecontrolesysteem centreert de Luminoscope® EXPERT voor de lichtbundel
- | Zowel voor links- als rechtsbestuurde voertuigen.
- | Standaard robuuste uitlijnspiegel (met optioneel een 110° groene lijnlaser met timerfunctie) voor uitlijning ten opzichte van het voertuig
- | Koplampafregelapparaat op rails of rubberwielen
- | Vloerhelling instelbaar voor iedere testzone (ter compensatie van de voertuighelling)
- | Extra grote lens (27,5 x 18,0 centimeter) concentreert de lichtstralen zonder optische vervorming
- | Roteerbare kolom voor de loodrechte uitlijning van het optisch meetblok ten opzichte van het voertuig
- | Oplaadbare batterij (inclusief lader)
- | Wifi, USB, Bluetooth®, RS232, Ethernet (optioneel), HDMI (optioneel) voor communicatie met externe apparaten
- | Optionele ergonomisch hendel voor het eenvoudig instellen van de spiegel of lijnlaser.
- | Optioneel 15" touchdisplay op de kolom
- | Optionele gereedschapshouder

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MEETBEREIK	230 – 1500 mm
MEETTOLERANTIE	± 1 cm/10m (0,1%)
MEETPRECISIE	1 mm/10m (0,01%)
LICHTINTENSITEITSMETING	0 – 250 kcd
AFMETINGEN	695x670x1820 mm
GEWICHT	≈ 50 kg
VOEDINGSSPANNING	12 VDC (≥ 3 A)
CONNECTIVITEIT	WiFi, USB, Bluetooth®, RS232, 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

