

# Luminoscope®

## PRO

### SLA 40

#### KOPLAMPTESTER OP TOPNIVEAU

De Luminoscope® PRO (SLA 40) is het meest compacte elektronische koplampafregelapparaat.



Gebruiksvriendelijk 7" touchdisplay

Naast het vernieuwde design is ook de snelheid een sterke troef. Dit toestel is via smartphone, tablet of laptop eenvoudig vanop afstand te besturen. Deze koplamp-tester 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
- | Registreren en bewaren van elke lichtmeting
- | Buitengewoon korte startup- en cyclustijd
- | Intelligent camerasysteem voor real-time visualisatie van de koplamp tijdens het afregelen
- | Bediening op afstand van het toestel op gsm, tablet en PC via VNC
- | Uniek positiecontrolesysteem centreert de Luminoscope® PRO voor de lichtbundel
- | Zowel voor links- als rechtsbestuurde voertuigen
- | Standaard groene lijnlaser (110°) voor uitlijning ten opzichte van het voertuig
- | Geïntegreerde elektronische waterpasmodule om de meting te normaliseren ten aanzien van kleine variaties in de vloerhelling op apparaatniveau
- | 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
- | Robuuste plaatwerk behuizing
- | WiFi, USB voor communicatie met externe apparaten
- | Oplaadbare batterij (inclusief lader)
- | Optionele gereedschapshouder

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

|                         |                                                  |
|-------------------------|--------------------------------------------------|
| MEETBEREIK              | 230 - 1310 mm                                    |
| MEETTOLERANTIE          | ± 1 cm/10m (0,1%)                                |
| MEETPRECISIE            | 1 cm/10m (0,1%)                                  |
| LICHTINTENSITEITSMETING | 0 - 250 kcd                                      |
| AFMETINGEN              | 630x570x1602 mm                                  |
| GEWICHT                 | ≈ 45 kg                                          |
| VOEDINGSSPANNING        | 12 VDC (≥ 3 A)                                   |
| CONNECTIVITEIT          | WiFi, USB                                        |
| VARIANTEN               | Double Rail (DR), Single Rail (SR), No Rail (NR) |
| OPTIES                  | Werktuighouder, stofhoes                         |



Made in Belgium

