

Koplampafregelsysteem

# LUMINOSCOPE® PLA 25



Elektronisch testen en afregelen  
van alle koplamptypes

## LUMINOSCOPE® PLA 25

- ⊕ Compact, digitaal koplampafregelsysteem
- ⊕ Voor het instellen en controleren van koplampen
- ⊕ Meest recente beeldverwerkingstechnologie
- ⊕ Instelbare parameters voor klantspecifieke toepassingen



## ROBUUST RAILSISTEEM

- ⊕ Dubbel railsysteem met een zeshoekige en een vierkante rail.
- ⊕ De rails kunnen nauwkeurig worden afgeregeld voor een perfect horizontale beweging van de LUMINOSCOPE® PLA 25.
- ⊕ Het railsysteem vervult een belangrijke rol bij de nauwkeurigheid van de meetresultaten en laat toe om eventuele oneffenheden in de betonvloer te compenseren.

## TECHNISCHE GEGEVENS

<p><b>Testbereik :</b></p> <p>onder : 0-100 cm/10m</p> <p>boven : 0-100 cm/10m</p> <p>links : 0-100 cm/10m</p> <p>rechts : 0-100 cm/10m</p> <p>lichtintensiteit : 0-125 kcd</p>	<p><b>Afmetingen (LxBxH) :</b> 665x670x1805 mm</p> <p><b>Gewicht :</b> ± 50 kg</p> <p><b>Meettolerantie :</b> ± 1cm/10m (0,1%)</p> <p><b>Meetresolutie :</b> 1mm/10m (0,01%)</p> <p><b>Verticaal bereik :</b> 230 (midden van de lens tot vloer) - 1400 mm</p>
---	--

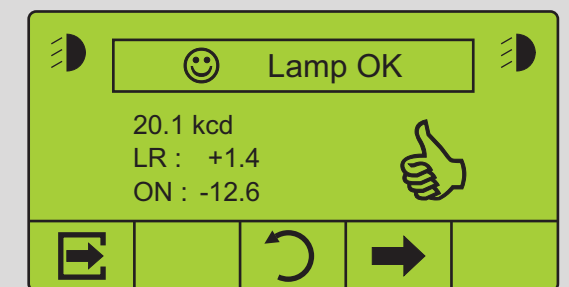
## SPECIFICATIES

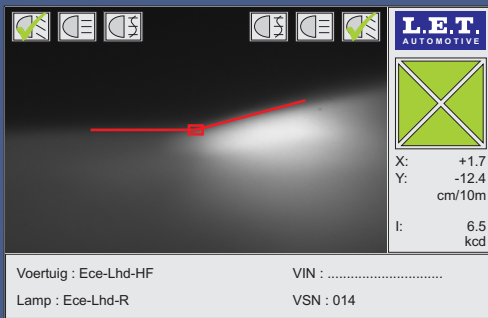
- ⊕ Koplampafregeltoestel voor manuele verplaatsing over rails. Een versie op rubberwielen is eveneens verkrijgbaar.
- ⊕ Eenvoudige op/nee beweging van het optisch blok d.m.v. een tegengewicht in de kolom.
- ⊕ Specifiek ontwikkeld concept garandeert de stabiliteit van het koplampafregelsysteem.
- ⊕ Roteerbare kolom voor de manuele uitlijning van het systeem ten opzichte van de lengte-as van het voertuig.
- ⊕ Grote Fresnel lens.



- ⊕ Gebruikersmenu met een groot aantal instelbare parameters, zoals inclinatie, tolerantie, ...
- ⊕ Intelligente camera voor het opnemen en digitaliseren van het beeld van de koplamp.
- ⊕ Bedieningspaneel met alfanumeriek toetsenbord en LCD-scherm met eenduidige symbolen. Aanduiding van de licht/donkergrens (cut-off line). Instelbare parameters voor het afregelen en controleren.
- ⊕ Uniek Positie Controle systeem voor het correct centreren van de LUMINOSCOPE® PLA 25 voor de lichtbundel.

- ⊕ Algoritmes voor het afregelen/controleren van ECE, SAE en Japanse koplampen (dimlicht, grootlicht en mistlicht) van elk type : xenon, halogeen, bi-elliptisch, ... Zowel voor links- als rechtsbestuurde voertuigen.
- ⊕ Oplaadbare batterij (autonomie : ± 5u. - bij continu gebruik).
- ⊕ Toestel met externe voeding eveneens verkrijgbaar.
- ⊕ RS232 interface voor het doorsturen van de resultaten naar een computer.





## OPTIES

- ⊕ Communicatie via bluetooth.
- ⊕ VGA-uitgang voor het visualiseren van het camerabeeld en de meetresultaten, met simulatie van de licht/donkergrens ("coupure").
- ⊕ Ticketprinter voor het printen van de meetgegevens.
- ⊕ Uitlijnlaser : een laserlijn wordt op het voertuig geprojecteerd voor een heel nauwkeurige uitlijning. De uitlijnlaser vervangt de uitlijnspiegel bovenaan de kolom.
- ⊕ Puntlaser, parallel met de optische as, als hulp bij de hoogtemeting van de koplamp of voor andere toepassingen.

## CONTACT

Voor meer informatie over de LUMINOSCOPE® PLA 25 of andere koplampafregel- en testsystemen, contacteer L.E.T. Automotive NV of één van onze verdelers :



Norm NFR 63-801



SR/V/041

L.E.T. Automotive NV  
Vaartlaan 20  
B-9800 Deinze  
België

Tel : +32 (0)9 381 87 87  
Fax : +32 (0)9 386 92 00  
Email : [info@let.be](mailto:info@let.be)  
Website : [www.let.be](http://www.let.be)

## VERDELER

