

CONFORM
ISO 10604

Luminoscope®

PLA 5

EENVOUDIGE EN SNELLE KOPLAMPTESTER
VOOR ALLE LICHTTYPES

L.E.T.

L.E.T. NV
Vaartlaan 20
B-9800 DEINZE - Belgium
Tel +32 9 381 8787
Fax +32 9 386 9200

Luminoscope®

PLA 5

EENVOUDIGE EN SNELLE KOPLAMPTESTER VOOR ALLE LICHTTYPES

De LUMINOSCOPE PLA 5 kan zowel voor het testen als voor het regelen van koplampen gebruikt worden, steeds met de grootste nauwkeurigheid.

Materialen van topkwaliteit garanderen de stabiliteit en zekerheid van het toestel. De lens is nu nog groter en vangt al het licht op. Enkel op die manier wordt het testen en regelen van lichten eenvoudig, snel en precies.

De LUMINOSCOPE PLA 5 kan zowel mobiel als op rails gebruikt worden.

Het apparaat heeft geen stroom nodig.

EENVOUDIGE BEDIENING

1. Met de spiegel (of uitlijnlaser) wordt het toestel uitgelijnd met de wagen.
2. Plaats het toestel voor het licht.
3. De hoogte van het koplicht en de daarbij horende helling kan nu worden afgelezen op de kolom. Deze waarde wordt ingesteld met de draaiknop.
4. Controleer de licht-donkergrens met de referentielijnen op het scherm.
5. Controleer grootlicht en mistlicht met de referentielijnen op het scherm.

GROTE LENS

Het optisch blok is voorzien van een grote lens die de volledige lichtbundel opvangt. Bij nieuwe lichttypes wordt het knik- of breekpunt in het lichtbeeld vaak gevormd door de buitenste lichtstralen, die niet met een kleine lens kunnen opgevangen worden. Verschillende nieuwe koplampen hebben ook complexe en grotere vormen. Daarom is de LUMINOSCOPE PLA 5 uitgerust met een extra brede lens.



Luminoscope®

PLA 5

DIMLICHTEN, GROOTLICHTEN EN MISTLICHTEN

Alle koplampen, m.n. dimlichten, grootlichten en mistlichten kunnen getest en geregeld worden. Omdat Europese (ECE) en Amerikaanse (SAE) dimlichten verschillend getest worden, heeft het scherm referentielijnen voor zowel ECE als voor SAE dimlichten.

KENMERKEN

- ★ Eenvoudige uitlijning door de draaibare kolom en de streeplijn op de brede uitlijnspiegel. Voor de uitlijning kan ook een uitlijnlaser gebruikt worden (zie opties).
- ★ Gemakkelijk op en neer bewegen van het optisch blok dankzij een tegengewicht in de kolom.
- ★ De stabiliteit van de koplamptester wordt verzekerd door een speciaal ontworpen kolomprofiel.
- ★ Een waterpas is duidelijk zichtbaar aangebracht in het optisch blok dat waterpas kan geplaatst worden door het handvat te draaien (bij mobiel gebruik).
- ★ Met de draaiknop kan de testwaarde ingesteld worden.
- ★ Een extra grote lens bundelt het licht zonder optische vervorming. Ook de nieuwste lichttypes kunnen volledig opgevangen worden.
- ★ Een duidelijk beeld wordt geprojecteerd op een gemakkelijk afleesbaar scherm. Referentielijnen geven aan of de koplamp goed is afgesteld. Alle types koplampen kunnen op dezelfde manier getest en afgesteld worden.
- ★ Een meter geeft de lichtintensiteit aan in kilocandela (of lux).
- ★ Voor alle personenwagens, vrachtwagens, tractoren, enz.
- ★ Geen stroom vereist.



VERSCHILLENDE VERSIES

De LUMINOSCOPE PLA 5 wordt aangeboden in drie versies:

- LUMINOSCOPE PLA 5-NR: mobiele versie op rubberwielen voor gebruik zonder rails.
- LUMINOSCOPE PLA 5-SR: voor mobiel gebruik met één losse, draagbare rail.
- LUMINOSCOPE PLA 5-DR: voor gebruik op vast geïnstalleerde dubbele rail.

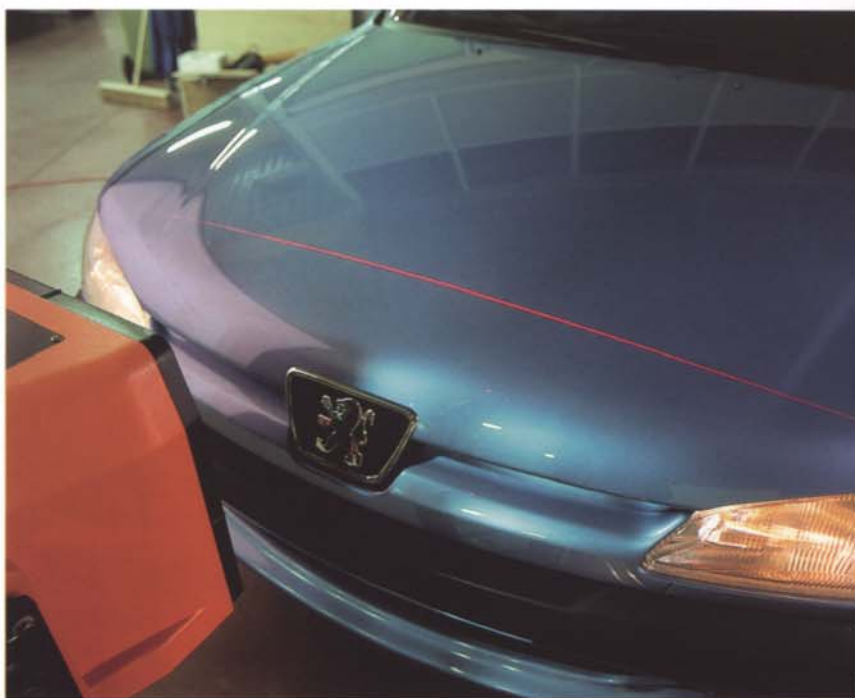
Vraag de technische fiche voor meer uitleg over de verschillende versies.

OPTIE

- **Laseruitlijning**
Een laserlijn wordt op de wagen geprojecteerd (zie foto). Dit maakt een nog precieze uitlijning mogelijk. De laseruitlijning vervangt de uitlijnspiegel bovenaan de kolom.

UPGRADABLE

- **Naar elektronische tester**
De LUMINOSCOPE PLA 5 is upgradable naar een elektronische tester model 20 of naar een digitale tester model 1000.
- **Rails**
De mobiele tester kan op één enkele rail of op dubbele rails geplaatst worden.



**IJKCERTIFICAAT
MEEGELEVERD.
2 JAAR GARANTIE**

Technische gegevens

Gewicht: 45 kg		Verkrijgbaar bij:
Oppervlakte: 670 x 600 mm		
Grootte lens: 18 x 28 cm	Meetafstand koplicht - lens 20-50 cm	
Hoogte : 1710 mm		
Testbereik voor koplampen: Laagste stand 230 mm Hoogste stand 1350 mm	Nauwkeurigheid: 0.15 % positie lichtbundel	
Lichtintensiteitsmeting: 0-125kcd		
Technische wijzigingen voorbehouden		

L.E.T. L.E.T. NV

Vaartlaan 20 • B-9800 DEINZE - Belgium • Tel +32 9 381 8787 • Fax +32 9 386 9200