



OPTIONEN

- Externe Kommunikation : Ethernet, CAN, GPRS
- HDMI-Ausgang für die Visualisierung des Kamerabildes und der Messergebnisse auf einem externen Bildschirm.
- Drahtloser Datendrucker für das Ausdrucken der Messergebnisse.
- Ausrichtlaser : Mittels einer auf das Fahrzeug projizierten Laserlinie wird eine genauere Ausrichtung ermöglicht. Der Ausrichtlaser ist integriert im Ausrichtspiegel oben auf der Säule.
- Hebel für eine einfache Bedienung des Lasers /des Spiegels.
- Eingebauter Punktlaser, parallel mit der optischen Achse, für die Höhemessung des Scheinwerfers oder für andere Anwendungen .
- Elektronische Wasserwaage für automatische Nivellierung.
- USB Tastatur

KONTAKT

- Für weitere Informationen über das LUMINOSCOPE® PLA 35 oder andere Scheinwerfereinstellsysteme, wenden Sie sich bitte an L.E.T. Automotive NV oder an einem unserer Partner

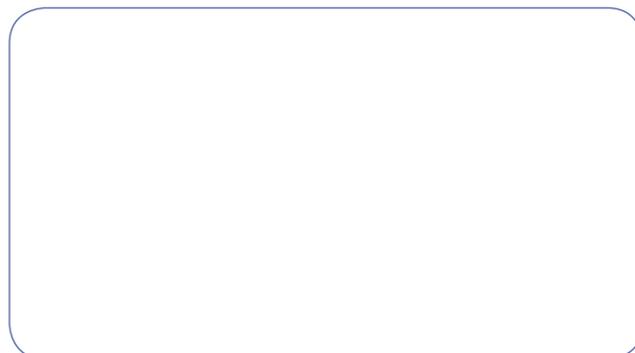


Vaartlaan 20
B-9800 Deinze
Belgien
Tel. +32 (0)9 381 87 87
Fax +32 (0)9 386 92 00
info@let.be

www.let.be



VERTEILER



SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT LUMINOSCOPE® PLA 35



ELEKTRONISCHES PRÜFEN UND
EINSTELLEN VON SÄMTLICHEN
SCHEINWERFERTYPEN





LUMINOSCOPE® PLA 35

- Kompaktes, digitales Scheinwerfereinstellgerät
- Für die Einstellung und Prüfung von sämtlicher Scheinwerfertypen
- Präzise Bildverarbeitungstechnologie zur Ermittlung exakter Messwterergebnisse
- Einstellbare Grenzwerte und Toleranzen für die Anpassung an kundenspezifische Anforderungen
- Großflächiger 7" Farb- Touchbildschirm
- Hochwertiger Ausrichtungspegel für die Ausrichtung des Scheinwerfereinstellgerätes zum Fahrzeug



HOCHWERTIGES SCHIENENSYSTEM

- Einzelnes oder doppeltes Schienensystem mit hexagonalen und quadratischen Präzisions-Laufschienen.
- Durch die Feineinstellung der Schienen kann eine perfekte horizontale Lage für das LUMINOSCOPE® PLA 35 hergestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

■ Prüfbereich

UNTEN :	0-80 cm / 10m
OBEN :	0-80 cm / 10m
LINKS :	0-100 cm / 10m
RECHTS :	0-100 cm / 10m
LICHTSTÄRKE :	0-125 kcd

■ **ABMESSUNGEN** (LxBxH) 665x670x1805 mm

■ **GEWICHT** ± 50 KG

■ **MESSTOLERANZEN** ± 1 cm/10m (0,1%)

■ **MESSAUFLÖSUNG** 1 mm/10m (0,01%)

■ **VERTIKALER POSITIONIERUNGSBEREICH**
230 (Mittelpunkt der Linse bis zum Boden) - 1500 mm



SPEZIFIKATIONEN

- Auf Schienen verfahrbares Scheinwerfereinstellgerät – optional auch mit Leichtlaufräder verfügbar. .
- Einfache auf/ab-Bewegung des Lichtsammelkastens mithilfe von einem Gegengewicht in der Säule.
- Die hochwertige Ausführung der Säule gewährleistet die beste Stabilität des Scheinwerfereinstellgerätes in jeder Position.
- Über die drehbare Säule kann das Scheinwerfereinstellgerät zur Längsachse des Fahrzeuges ausgerichtet werden..
- Über die große und hochwertige Fresnel Linse können mehrere Lichtfunktionen geprüft werden, ohne dass das Gerät ständig neu positioniert werden muss.
- Ein 7"-Farb-Touchbildschirm mit intuitiven Symbolen gewährleistet eine einfache Bedienbarkeit. Dargestellt werden z.B.
 - Anzeige der Position der Hell-Dunkelgrenze.
 - Programmierbare Einstell-/Prüfparameter
- Das Einstellmenü bietet eine große Anzahl einstellbare Parameter wie z.B. Neigung, Toleranzen usw. Eine intelligente CMOS-Kamera digitalisiert das Scheinwerferbild und ermittelt über eine präzise Bildverarbeitungssoftware die exakten Messwterergebnisse.
- Ein hilfreiches Positionierkontrollsystem gewährleistet eine korrekte Aufstellung des Luminoscope ® PLA 35 vor dem jeweiligen Fahrzeugscheinwerfer.
- Individuelle Algorithmen ermöglichen das Einstellen und Prüfen von ECE, SAE und japanischen Scheinwerfer (Abblendlicht, Fernlicht und Nebelscheinwerfer).
- Einsetzbar für alle Scheinwerfertypen : Xenon, Halogen, Bi-elliptisch, LED, Matrix usw.. Umstellbar für Linksverkehr oder Rechtsverkehr.
- Ein wiederaufladbarer Akku sorgt für +/- 9 Stunden autonomen Dauerbetrieb).
- Die Ergebnisse können via WIFI, USB, Bluetooth R232 für Kommunikation an einen PC übertragen werden.
- Eine Fernbedienung ist auch über VNC möglich.

