

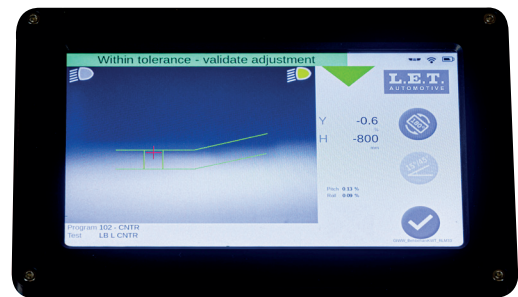
# Luminoscope®

## PRO

### SLA 40

#### DIGITALES SCHEINWERFER-EINSTELL-PRÜFGERÄT (SEP) DER SPITZENKLASSE

Für die professionelle Einstellung und Überprüfung von Fahrzeugscheinwerfern aller Ausführungen und Technologien



Benutzerfreundliches 7"-Touchdisplay

Robustes, digitales Scheinwerfer-Einstell-Prüfgerät für den Einsatz bei allen aktuellen Lichtsystemen wie Xenon, Halogen, LED und Matrix-LED etc.

Benutzerfreundliche, intuitive Bedienerführung mit intelligenter Scheinwerfererkennung.

Kurze Einschaltzeit, mit Echtzeitvisualisierung des Scheinwerferabbilds während der Einstellung.

## EIGENSCHAFTEN

- | **Benutzerfreundliches 7"-Touch-Farbdisplay** für eine intuitive Bedienung (über einen Button um 180° drehbar)
- | **Intelligentes Kamera- und Displaysystem mit einer Echtzeitvisualisierung** des Scheinwerferabbilds während der Einstellung
- | **Automatische Erkennung und Bewertung von Scheinwerfersystemen**, ohne vorab den Lichttyp definieren zu müssen
- | **Algorithmen für die Einstellung und Überprüfung** von ECE- und SAE-Scheinwerfern aller Art wie Xenon, Halogen, LED und Matrix-LED
- | **Einzigartiges Positionier-Kontrollsystem** für eine präzise Zentrierung des Gerätes vor der Lichtquelle
- | **OEM-Funktionen** für die Einstellung und Kalibrierung adaptiver Lichtfunktionen gemäß den Herstellervorgaben
- | **Automatischer Ausgleich von Bodenunebenheiten** durch elektronische Wasserwaage
- | **Mehrplatzfähigkeit** für den Einsatz auf verschiedenen Prüfplätzen
- | **Dokumentation der Messergebnisse auf dem Gerätespeicher** (PDF) mit Übertragungsmöglichkeit via USB-Stick, WLAN, Email, etc.
- | Für Fahrzeuge im **Links- oder Rechtsverkehr**
- | **Robuste, drehbare Säule zur Ausrichtung** der optischen Messeinheit zur Fahrzeuglängsachse
- | **Grüner Linienlaser** (Klasse 2, 110°) zur Ausrichtung zum Fahrzeug
- | **Fernsteuerung des Geräts** über Smartphone, Tablet und PC möglich
- | **Extra große Linse** (27,5 x 18,0 Zentimeter)
- | **Akkubetrieb** (für ca. 20 Std. Dauerbetrieb, Ladegerät inklusive)

## TECHNISCHE DATEN

MESSBEREICH	230 – 1310 mm
MESSTOLERANZ	± 1 cm/10m (0,1%)
MESSAUFLÖSUNG	1 mm/10m (0,01%)
MESSBARE BELEUCHTUNGSSTÄRKE	0 – 250 kcd
ABMESSUNGEN (L X B X H)	630x570x1602 mm
GEWICHT	± 45 kg
VERSORGUNGSSPANNUNG	100 - 240V, 50 / 60 Hz bzw. Akkubetrieb (ca. 20 Std. Dauerbetrieb)
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN	WiFi, USB
VARIANTEN	Double Rail (DR), Single Rail (SR), No Rail (NR)
OPTIONEN	Werkzeughalter, Schutzabdeckung, diverse Schienensysteme



Made in Belgium

