DE

Luminoscope®

EXPERT

PLA 35



DAS PREMIUM SCHEINWERFER-EINSTELL-PRÜFGERÄT (SEP) DER SPITZENKLASSE

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



Werkzeughalter (optional)

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.

Erweitere Auswertemöglichkeiten sowie weitere Schnittstellen für individuelle Anforderungen.

L.E.T. AUTOMOTIVE

L.E.T. Automotive nv | Vaartlaan 20 | B-9800 Deinze
T +32 9 381 87 87 | info@let.be | www.luminoscope.be

Luminoscope® EXPERT

EIGENSCHAFTEN

- **Benutzerfreundliches 7”-Touch-Farbdisplay** für eine intuitive Bedienung (über einen Button um 180° drehbar)
- **Hochentwickeltes Kamera- und Displaysystem** mit erweiterten Auswertemöglichkeiten (z.B. für Industrieanforderungen)
- **Echtzeitvisualisierung des Scheinwerferabbilds** während der Einstellung
- **Automatische Erkennung und Bewertung von Scheinwerfersystemen**, ohne vorab den Lichttyp definieren zu müssen
- **Erweiterte 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 (Option)
- **Fernsteuerung** des Geräts über Smartphone, Tablet und PC möglich
- **Extra große Linse** (27,5 x 18,0 Zentimeter)
- **Akkubetrieb** (für ca. 8 Std. Dauerbetrieb, Ladegerät inklusive)

TECHNISCHE DATEN

MESSBEREICH	230 – 1500 mm
MESSTOLERANZ	± 1 cm/10m (0,1%)
MESSAUFLÖSUNG	1 mm/10m (0,01%)
MESSBARE BELEUCHTUNGSSTÄRKE	0 – 250 kcd
ABMESSUNGEN (L X B X H)	695x670x1820 mm
GEWICHT	± 50 kg
VERSORGUNGSSPANNUNG	100 - 240V, 50 / 60 Hz bzw. Akkubetrieb (ca. 8 Std. Dauerbetrieb)
ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN	WiFi, USB, Bluetooth®, RS-232, Ethernet (Option), HDMI (Option)
VARIANTEN	Double Rail (DR), Single Rail (SR), No Rail (NR)
OPTIONEN	Grüner Linienlaser (Klasse 2, 110°), ergonomischer Hebel für Spiegel/Laser, Werkzeughalter, 15“ Touchdisplay an der Säule, Schutzabdeckung, diverse Schienensysteme

ISO9001 CERTIFIED VINÇOTTE

Made in Belgium

L.E.T. AUTOMOTIVE

L.E.T. Automotive nv | Vaartlaan 20 | B-9800 Deinze
T +32 9 381 87 87 | info@let.be | www.luminoscope.be