



Scheinwerfer-Einstellgerät

MAHA MLT 3000 mit Laser

Art. Nr.: VP 185055mL



Beschreibung

- Digitales Gerät für eine schnelle und objektive Überprüfung und Einstellung der Fahrzeugscheinwerfer unter Einbeziehung von gesetzlichen Grenzwerten und OEM Vorgaben
- Elektronischer Niveaueausgleich zur Kompensation von bauseitigen Unebenheiten im Aufstellbereich des Scheinwerfereinstellprüfgerätes
- 7"-Touchscreen für Menüführung und Anzeige der Messwerte
- High Dynamic Range CMOS-Kamera zur Erfassung und Digitalisierung des Scheinwerferabbildes
- Prozessorgestützte Gerätesteuerung inkl. Flashspeicher
- Digitale Auswertung mit Befundermittlung
- Optionale Schnittstelle zur Übertragung der Messwerte an einen PC
- Leistungsstarker Akku für den kabellosen Dauereinsatz
- Robuste Ausführung, auch für vernetzten Prüfstrasseneinsatz geeignet
- Drehbarer Spiegel zur Ausrichtung des Gerätes zum Fahrzeug
- Automatische Arretierung des Lichtsammelkastens an der Präzisions-Aluminiumführungssäule erleichtert Handling und optimiert Reproduzierbarkeit
- Extrem dünne Fresnel-Linse aus Material mit optimierter Brechzahl zur Unterdrückung von Blau- und Rotsäumen erhöht die Messpräzision zusätzlich



- Grossflächige Fresnel-Linse für eine einfache Positionierung vor dem Scheinwerfer unterstützt einen schnelleren Gesamtprozess bei Inbetriebnahme
- Eloxierte Wärmeumleitbleche zur Vermeidung von Überhitzung durch direkte Sonneneinstrahlung auch ohne Verwendung der Geräte-Abdeckhaube
- Serienmässige Vorbereitung für die Verwendung auf optionalen Laufschiene für einen perfekten Geradeauslauf nach der Ausrichtung

Lieferumfang:

VZ 990299 Laser-Ausrichteinheit

VZ 990440 Optische Justierhilfe

VZ 975229 Leichtlaufrollen

Technische Daten

Oberhalb Hotspot	0 - 800 mm/10 m (0-8%)
Oberhalb Nickwinkel	0 - 300 mm/10 m (0-3%)
Unterhalb	0 - 700 mm/10 m (0-7%)
Links	0 - 1'000 mm/10 m (0-10%)
Rechts	0 - 1'000 mm/10 m (0-10%)
Lichtstärke	0 - 125'000 cd
Beleuchtungsstärke	0 - 200 lx
Messabstand	100 - 500 mm
Verstellweg Linsenmitte über Boden	240 - 1'500 mm
Abweichung der Intensität	+/- 5%
Abweichung von einer Achse	+/- 5'
Temperaturbereich	+5 - +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 - 80 %



Spannungsversorgung (Netzteil) 1/N/PE 100-240 V 50/60 Hz

Masse (H x B x T) 1'770 x 655 x 720 mm

Spezifikationen

- Einsatzgebiet**
- Betriebsgaragen
 - Garagen