



# 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

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