

MLT 3000

SCHEINWERFEREINSTELLPRÜFTECHNIK



MLT-SERIES

VP 185055

Scheinwerfer-Einstellgerät

BESCHREIBUNG:

- ◆ Digitales Gerät für eine schnelle und objektive Überprüfung und Einstellung der Fahrzeugscheinwerfer unter Einbeziehung von gesetzlichen Grenzwerten und OEM Vorgaben
- ◆ Elektronischer Niveauegleich zur Kompensation von bauseitigen Unebenheiten im Aufstellbereich des Scheinwerferereinstellprüfgerätes
- ◆ 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 Wärmeleitbleche 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

TECHNISCHE DATEN:

Messbereich oberhalb Hotspot	0 - 800 mm / 10000 mm (0 - 8 %)
Messbereich oberhalb Nickwinkel	0 - 300 mm / 10000 mm (0 - 3 %)
Messbereich unterhalb	0 - 700 mm / 10000 mm (0 - 7 %)
Messbereich links	0 - 1000 mm / 10000 mm (0 - 10 %)
Messbereich rechts	0 - 1000 mm / 10000 mm (0 - 10 %)
Lichtstärke	125000 cd
Beleuchtungsstärke	200 lx
Messabstand	100 mm - 500 mm
Verstellweg Linsenmitte über Boden	240 mm - 1500 mm
Abweichung der Intensität +/-	5 %
Abweichung von einer Achse +/-	5 ,
Spannungsversorgung	1/N/PE 100 V/230 V 50 Hz/60 Hz
Spannungsversorgung Bordnetz	24 V DC
Umgebungstemperatur	5 °C - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % - 80 %
Maße Gesamt (L x B x H)	720 mm x 655 mm x 1770 mm

ZUBEHÖR:

VZ 990312	PC-Kabelanb. LITE 3/MLT 3000 für Prüfstraße
VZ 990441	Modul PC-Bluetooth MLT 3000
VZ 910140	USB/RS-232 Konverter zum Anschluss an PC
VZ 975229	Leichtlaufrollen für Ausf. ohne Laufschiene
VZ 975510	Metallrollen für Ausf. mit Halbrundprofil
VZ 930045	Laufschiene (2 St.) a 1,75 m überflur
VZ 930056	Laufschieneverlängerung 0,5 m überflur
VZ 930055	Laufschiene (2 St.) a 1,75 m unterflur
VZ 930057	Laufschieneverlängerung 0,5 m unterflur
VZ 930094	Laufschiene Halbrund VA 4,8 m
VZ 930095	Laufschiene Halbrund VA 6 m
VZ 990299	Laser-Ausrichteinheit Scheinw.-Einstellgerät
VZ 990440	Optische Justierhilfe MLT 3000
VZ 975787	Justagebügel für Scheinwerfer-Einstellgerät
VZ 975907	Werkzeughalter für MLT-SERIES
VP 186050	MCD 2000
VZ 955273	Druckerfach für MCD 2000
VZ 955274	Seitenregal für MCD 2000
VZ 955277	Externes PC-Staufach für MCD 2000
VT 995042	Transportkosten Scheinwerfer-Einstellgerät
VW 997241	Verpackung Scheinwerfer-Einstellgerät Europa
VT 995083	Transport- und Verpackung Laufschiene
VT 995709	Transport Laufschiene Halbrundprofil
VM 996140	Montage Scheinwerfer-Einstellgerät, überflur/Schiene
VM 996141	Montage Scheinwerfer-Einstellgerät, unterflur/Schiene
VM 995149	Stückprüfung SEP
VM 995150	Stückprüfung SEP LKW