

# SCHEINWERFEREIN- STELLPRÜFTECHNIK SCHEINWERFEREIN- STELLPRÜFGERÄT

MLT 3000  
VP 185055



MLT 3000  
VP 185055

Das digitale Scheinwerfereinstellprüfgerät MLT 3000 dient zur schnellen und objektiven Überprüfung und Einstellung der Fahrzeugscheinwerfer. Dabei berücksichtigt es alle gesetzlichen Grenzwerte sowie etwaige OEM-Vorgaben. Unebenheiten im Aufstellbereich des MLT 3000 werden über einen elektronischen Niveaueingleich kompensiert. Der 7 Zoll große Touchscreen sorgt für eine intuitive Menüführung und eine übersichtliche Anzeige der Messwerte.

## PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

### Beschreibung:

- Digitales Gerät für eine schnelle und objektive Überprüfung und Einstellung der Fahrzeugscheinwerfer unter Einbeziehung von gesetzlichen Grenzwerten und OEM Vorgaben
- Elektronischer Niveaueingleich 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 Wärmeleitbleche zur Vermeidung von Überhitzung durch direkte Sonneneinstrahlung auch ohne Verwendung der Geräte-Abdeckhaube
- Serienmäßige Vorbereitung für die Verwendung auf unseren optionalen Edelstahl Halbrund Laufschienen für einen perfekten Geradeauslauf nach der Ausrichtung

## TECHNISCHE DATEN

Messbereich:	
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 - 1000 mm/10 m (0-10%)
Rechts	0 - 1000 mm/10 m (0-10%)
Lichtstärke	0 - 125000 cd
Beleuchtungsstärke	0 - 200 lx
Messabstand	100 - 500 mm
Verstellweg Linsenmitte über Boden	240 - 1500 mm
Abweichung der Intensität	+/-5%
Abweichung von einer Achse	+/- 5'
Temperaturbereich	+5 - +40°C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 - 80 %

# SCHEINWERFEREIN- STELLPRÜFTECHNIK SCHEINWERFEREIN- STELLPRÜFGERÄT

MLT 3000  
VP 185055



## TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung (Netzteil)	1/N/PE 100-240 V 50/60 Hz
Maße (H x B x T)	1770 x 655 x 720 mm

## ZUBEHÖR

### Überflur Edelstahlschienen

VZ 930109	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 3 m Verschiebeweg, überflur
VZ 930110	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 4,5 m Verschiebeweg, überflur
VZ 930111	Nivellierbare Laufschienen Halbrundprofil aus Edelstahl 3 m Verschiebeweg, überflur
VZ 930112	Nivellierbare Laufschienen Halbrundprofil aus Edelstahl 4,5 m Verschiebeweg, überflur

### Unterflur Edelstahlschienen

VZ 930113	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 3 m Verschiebeweg, unterflur
VZ 930114	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 4,5 m Verschiebeweg, unterflur
VZ 930115	Nivellierbare Laufschienen Halbrundprofil aus Edelstahl 3 m Verschiebeweg, unterflur
VZ 930116	Nivellierbare Laufschienen Halbrundprofil aus Edelstahl 4,5 m Verschiebeweg, unterflur

### Zubehör Scheinwerferprüftechnik

VZ 975229	Leichtlaufrollen für Ausführung ohne Laufschienen -AUFPREIS-
VZ 975922	Metall-Rollen, genutzt -AUFPREIS
VZ 990312	Modul PC-Kabelanbindung MLT 3000 für Prüfstraße
VZ 990441	Modul PC-Bluetooth MLT 3000 für Prüfstraße
VZ 910140	USB/RS-232 Konverter zum Anschluss an PC/ Laptop ohne RS-232-Schnittstelle -NETTO-

VZ 990299	Laser-Ausrichteinheit für Scheinwerfer-Einstellgerät
VZ 990440	Optische Justierhilfe Darstellung über Farb-LED an der Frontseite
VZ 975787	Justagebügel für ScheinwerferEinstellgerät
VZ 975907	Werkzeughalter für ScheinwerferEinstellprüfgerät
VP 186050	Kommunikationspult EUROSYSYSTEM PKW/LKW (ohne Elektronik) TYP: MCD 2000
VZ 955273	Druckerfach f. Kommunikationspult EUROSYSYSTEM MCD 2000
VZ 955274	Seitenregal f. Kommunikationspult EUROSYSYSTEM MCD 2000
VZ 955277	Externes PC-Staufach für Kommunikationspult EUROSYSYSTEM MCD 2000

### ZUSATZLEISTUNGEN

VT 995042	Transportkosten Scheinwerfer-Einstellgerät
VV 997241	Verpackung für Scheinwerfer-Einstellgerät
VT 998142	Transportkosten Laufschienen Halbrundprofil 3,0 m/4,5 m
VM 996140	Montagekosten ScheinwerferEinstellgerät, überflur Schienen (bauseits/n. Aufwand)
VM 996141	Montagekosten ScheinwerferEinstellgerät, unterflur Schienen (bauseits/n. Aufwand)
VM 995149	Stückprüfung SEP/ KFZ-Aufstellfläche nach § 29 StVZO -PKW-
VM 995150	Stückprüfung SEP/ NFZ-Aufstellfläche nach § 29 StVZO -LKW/PKW-