

# SCHEINWERFEREIN- STELLPRÜFTECHNIK SCHEINWERFEREIN- STELLPRÜFGERÄT

**MLT 3000 2.0**  
VP 185081



## MLT 3000 2.0 VP 185081

Das MLT 3000 2.0 ist die perfekte Lösung für eine präzise und effiziente Scheinwerfereinstellung und -prüfung. Es kombiniert modernste Technologie mit einfacher Bedienung: Mit einem kapazitiven 7"-Touchscreen und einer hochmodernen CMOS-Kamera ermöglicht es eine intuitive Menüführung und liefert zuverlässige Ergebnisse – perfekt abgestimmt auf gesetzliche Vorgaben und Herstellerstandards.

Dank kabelloser Flexibilität, elektronischem Niveaueingleich und einfacher Positionierung passt das Gerät perfekt in jede Werkstattumgebung und optimiert somit Ihre Arbeitsabläufe. Robuste Materialien und vielseitige Schnittstellen machen das Gerät ideal für Einzelprüfungen und vernetzte Prüfstraßen.

Erleben Sie Lichtprüfung auf höchstem Niveau!

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:

- Digitales Gerät für eine schnelle und objektive Überprüfung und Einstellung der Fahrzeugscheinwerfer unter Einbeziehung von gesetzlichen Grenzwerten und Vorgaben der Fahrzeughersteller
- Elektronischer Niveaueingleich zur Kompensation von bauseitigen Unebenheiten im Aufstellbereich des Scheinwerfereinstellprüfgerätes
- Kapazitiver 7"-Touchscreen für Menüführung und Anzeige der Messwerte
- High Dynamic Range CMOS-Kamera mit Spezialfilter zur präzisen Erfassung und Digitalisierung des Scheinwerferabbildes
- Prozessorgestützte Gerätesteuerung inkl. Flashspeicher
- Digitale Auswertung mit Befundermittlung
- optionale Schnittstelle zur Übertragung der Messwerte an einen PC mittels Bluetooth oder Kabel

- Leistungsstarker Lithium-Akku für die kabellose Nutzung während eines Arbeitstages
- Robuste Ausführung, auch für vernetzten Prüfstraßeneinsatz geeignet
- Schwenkbare horizontal-orientierte Laserausrichteinheit zur Positionierung des Gerätes zum Fahrzeug
- Automatische Arretierung des Lichtsammelkastens an der Präzisions-Aluminiumführungssäule erleichtert Handling und optimiert Reproduzierbarkeit
- Großflächige Fresnel-Linse für eine einfache und schnelle Positionierung vor dem Fahrzeugscheinwerfer
- Serienmäßige Ausstattung mit nadelgelagerten Kunststoff-Halbrundrollen für die Verwendung auf unseren optionalen Edelstahl Halbrund-Laufschienen
- Großer Einstellbereich der Rollen zur erleichterten Adaption auf unterschiedlichen Schienensysteme beziehungsweise zur SEP-Aufstellfläche

### 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'

# SCHEINWERFEREIN- STELLPRÜFTECHNIK SCHEINWERFEREIN- STELLPRÜFGERÄT

**MLT 3000 2.0**  
VP 185081



## TECHNISCHE DATEN

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)	1770 x 655 x 720 mm
Roter Linienlaser	Laserkategorie 2M
Wellenlänge Laser	638 nm

## ZUBEHÖR

VZ 930109	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 3 m Verschiebeweg, überflur	VZ 975787	Justagebügel für ScheinwerferEinstellgerät
VZ 930110	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 4,5 m Verschiebeweg, überflur	VZ 975907	Werkzeughalter für ScheinwerferEinstellprüfgerät
VZ 930111	Nivellierbare Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl 3 m Verschiebeweg, überflur	VP 186050	Kommunikationspult EUROSISTEM PKW/LKW (ohne Elektronik) TYP: MCD 2000
VZ 930112	Nivellierbare Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl 4,5 m Verschiebeweg, überflur	VZ 955273	Druckerfach f. Kommunikationspult EUROSISTEM MCD 2000
VZ 930113	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 3 m Verschiebeweg, unterflur	VZ 955274	Seitenregal f. Kommunikationspult EUROSISTEM MCD 2000
VZ 930114	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 4,5 m Verschiebeweg, unterflur	VZ 955277	Externes PC-Staufach für Kommunikationspult EUROSISTEM MCD 2000
VZ 930115	Nivellierbare Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl 3 m Verschiebeweg, unterflur	<b>ZUSATZLEISTUNGEN</b>	
VZ 930116	Nivellierbare Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl 4,5 m Verschiebeweg, unterflur	VT 998273	Transport Werkverkehr -SÜDScheinwerferEinstellgerät
VZ 975229	Vollgummi-Leichtlaufrollen -AUFPREIS	VT 998274	Transport Werkverkehr -NORDScheinwerferEinstellgerät
VZ 975922	Stahl-Rollen, genutet -AUFPREIS	VV 997241	Verpackung für Scheinwerfer-Einstellgerät
VZ 990312	Modul PC-Kabelanbindung MLT 3000 für Prüfstraße	VT 998275	Transport Werkverkehr -SÜDLicht-Laufschiene
VZ 990441	Modul PC-Bluetooth MLT 3000 für Prüfstraße	VT 998276	Transport Werkverkehr -NORDLicht-Laufschiene
VZ 910140	USB/RS-232 Konverter zum Anschluss an PC/ Laptop ohne RS-232-Schnittstelle -NETTO-	VM 996140	Montagekosten ScheinwerferEinstellgerät, überflur Schienen (bauseits/n. Aufwand)
VZ 990536	Zusatz-Laserausrichteinheit mit vertikaler Orientierung	VM 996141	Montagekosten ScheinwerferEinstellgerät, unterflur Schienen (bauseits/n. Aufwand)
VZ 990538	Spiegelausrichteinheit inklusive Laser	VM 995149	Stückprüfung SEP/ KFZ-Aufstellfläche nach § 29 StVZO -PKW-
VZ 990440	Optische Justierhilfe	VM 995150	Stückprüfung SEP/ NFZ-Aufstellfläche nach § 29 StVZO -LKW/PKW-