



# Siems & Klein

Ihre Fachfirma für Autowerkstatt-Technik

VP 185055

## DIGITALES SCHEINWERFEREINSTELLGERÄT MLT 3000

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 Linsen- mitte über Boden	240 - 1500 mm
Abweichung der In- tensität	+/-5%
Abweichung von einer Achse	+/- 5'
Temperaturbereich	+5 - +40°C
Relative Luftfeuchtig- keit	20 - 80 %
E-Anschluss	1/N/PE 100-240 V 50/60 Hz
Maße HxBxT	1770 x 655 x 720 mm

**Sonderpreis** € 3.756,00  
**Grundgerät**

**Lieferung-Verpackung** € 320,00

**Montage** Auf Anfrage  
**Montagematerial**



Das digitale Scheinwerferereinstellprüfgerät 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.

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 Scheinwerferereinstellprüfgerätes

High Dynamic Range CMOS-Kamera zur Erfassung und Digitalisierung des Scheinwerferabbildes

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

Siems & Klein Autowerkstatt-Technik Vertriebs GmbH  
Großmarktstraße 10-12 | A-1230 Wien  
Tel.: 01 / 610 08-0 | Fax: 01 / 616 74 44 | office@siems-klein.at |  
www.siems-klein.at

Alle Preise excl. MWST

Preise ab Lager Wien; solange der Vorrat reicht  
Satz-, Druckfehler und Änderungen vorbehalten

Krizan/007/ 20221109



# Siems & Klein

Ihre Fachfirma für Autowerkstatt-Technik

## ZUBEHÖR

### Überflur Edelstahlschienen

VZ 930109	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 3 m Verschiebeweg, überflur	458,00 €
VZ 930110	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 4,5 m Verschiebeweg, überflur	676,00 €
VZ 930111	Nivellierbare Laufschienen Halbrundprofil aus Edelstahl 3 m Verschiebeweg, überflur	918,00 €
VZ 930112	Nivellierbare Laufschienen Halbrundprofil aus Edelstahl 4,5 m Verschiebeweg, überflur	1.367,00 €

### Unterflur Edelstahlschienen

VZ 930113	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 3 m Verschiebeweg, unterflur	435,00 €
VZ 930114	Laufschiene Halbrundprofil aus Edelstahl, Führungsschiene 4,5 m Verschiebeweg, unterflur	642,00 €
VZ 930115	Nivellierbare Laufschienen Halbrundprofil aus Edelstahl 3 m Verschiebeweg, unterflur	1.000,00 €
VZ 930116	Nivellierbare Laufschienen Halbrundprofil aus Edelstahl 4,5 m Verschiebeweg, unterflur	1.494,00 €

### Zubehör Scheinwerferprüftechnik

VZ 975229	Leichtlaufrollen für Ausführung ohne Laufschienen -AUFPREIS-	16,00 €
VZ 975922	Metall-Rollen, genutet -AUFPREIS	103,00 €
VZ 990312	Modul PC-Kabelanbindung LITE 3/MLT 3000 für Prüfstraße	476,00 €
VZ 990441	Modul PC-Bluetooth MLT 3000 für Prüfstraße	476,00 €
VZ 910140	USB/RS-232 Konverter zum Anschluss an PC/ Laptop ohne RS-232-Schnittstelle -NETTO-	67,00 €

VZ 990299	Laser-Ausrichteinheit für Scheinwerfer-Einstellgerät	784,00 €
VZ 990440	Optische Justierhilfe Darstellung über Farb-LED an der Frontseite	172,00 €
VZ 975787	Justagebügel für ScheinwerferEinstellgerät	127,00 €
VZ 975907	Werkzeughalter für ScheinwerferEinstellprüfgerät	95,00 €
VP 186050	Kommunikationspult EUROSYSYSTEM PKW/LKW (ohne Elektronik) TYP: MCD 2000	1.198,00 €
VZ 955273	Druckerfach f. Kommunikationspult EUROSYSYSTEM MCD 2000	236,00 €
VZ 955274	Seitenregal f. Kommunikationspult EUROSYSYSTEM MCD 2000	114,00 €
VZ 955277	Externes PC-Staufach für Kommunikationspult EUROSYSYSTEM MCD 2000	248,00 €

### ZUSATZLEISTUNGEN

VT 995042	Transportkosten Scheinwerfer-Einstellgerät	210,00 €
VV 997241	Verpackung für Scheinwerfer-Einstellgerät	108,00 €
VT 998142	Transportkosten Laufschienen Halbrundprofil 3,0 m/4,5 m	150,00 €
VM 996140	Montagekosten ScheinwerferEinstellgerät, überflur Schienen (bauseits/n. Aufwand)	auf Anfrage
VM 996141	Montagekosten ScheinwerferEinstellgerät, unterflur Schienen (bauseits/n. Aufwand)	auf Anfrage
VM 995149	Stückprüfung SEP/ KFZ-Aufstellfläche nach § 29 StVZO -PKW-	475,00 €
VM 995150	Stückprüfung SEP/ NFZ-Aufstellfläche nach § 29 StVZO -LKW/PKW-	650,00 €

Gerätezusammenstellung für Firma:

Lieferumfang—Gesamtpreis

SK-Berater/ Datum