

Beissbarth MLD 110 – Scheinwerferprüfsystem für Mercedes-Benz Werkstätten



- Anfahrmarkierung auf 7 Meter
- Farbfilter für LED-Scheinwerfer
- Nivellierbares Schienensystem
- TÜV-zertifiziert durch Baumusterprüfung



Scheinwerferprüfsystem MLD 110

Exklusiv für Mercedes-Benz



- Analoges System für alle Scheinwerfertypen und Lichtquellen – inkl. LED
- Neu** • LED1 Farbfilter zur Bewertung der Hell-Dunkel-Grenze von LED-Scheinwerfern
- Neu** • Ausrichtung des Fahrzeuges durch gelbe 7-Meter-Anfahrmarkierung (9 Meter für LKW)
- Präzise Ausrichtung zum Scheinwerfer mit Kreuzlaser
- Auf erforderlichem Laufschiensystem
- Säule und Lichtkasten konstant auf 90° zur Anfahrmarkierung
- TÜV-zertifiziert durch Baumusterprüfung
TÜV Zertifikat Nr. TPN 100127181



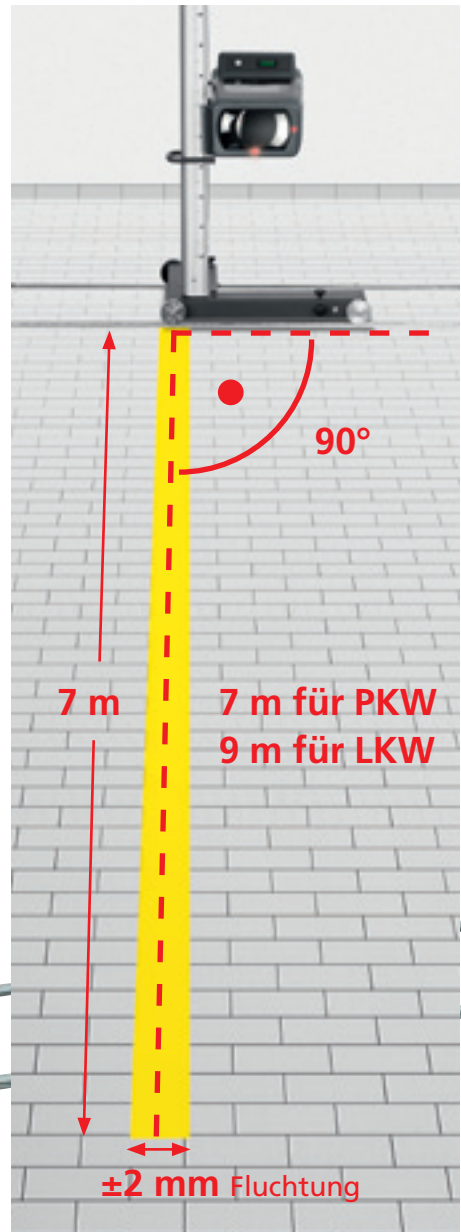


Säulenadapter

Säulenadapter des Targets für Nachtsichtassistenten. Praktische Befestigung des Boards mit Magnet. Nicht inkl.: das Targetboard selbst (oben).



Mit Farbfilteraufsatz

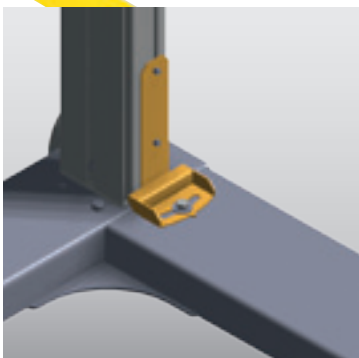


90°

7 m

7 m für PKW
9 m für LKW

±2 mm Fluchtung



Permanente Fixierung des Lichtkastens



OE-Anforderung: Schienensystem



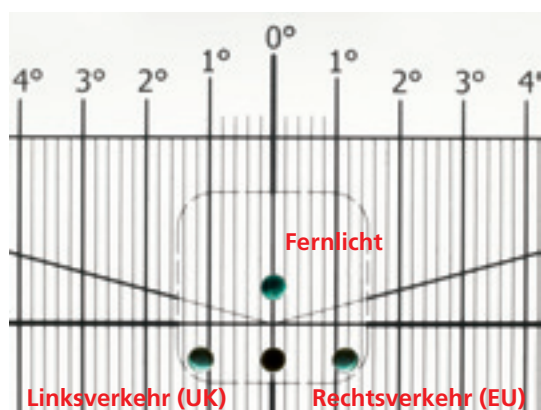
Schienenset (3,3 m) inkl. Räder

Präzise Optik-Einheit zur Prüfung aller Schei



Digitales Luxmeter:

3 Fotodioden im Prüfschirm messen die Intensität der Beleuchtungsstärke. Sie wird im digitalen Luxmeter angezeigt. Veraltete oder qualitativ schlechte Lichtquellen können dadurch leichter identifiziert werden.



Universeller Einsatz: Der MLD 110 Prüfschirm für Rechts- und Linksverkehr

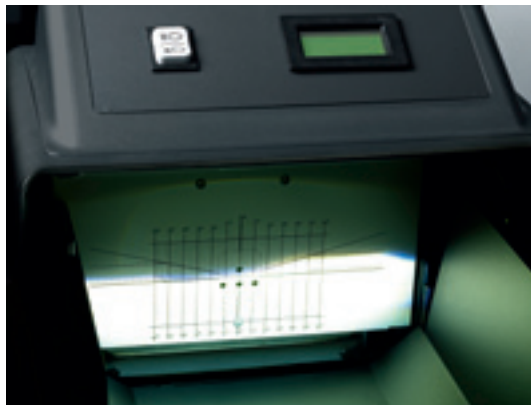


Zweidimensionale Libelle und Kreuzlaser zur Ausrichtung am Scheinwerfer

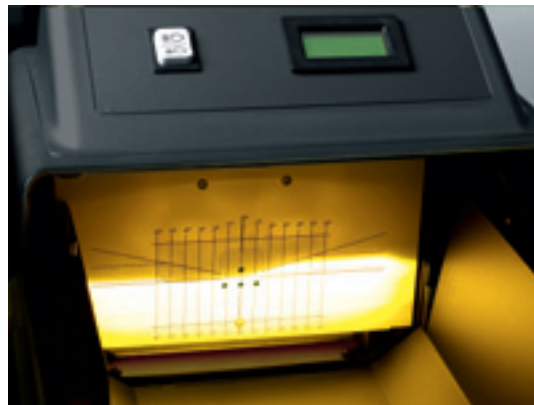
Scheinwerfertypen



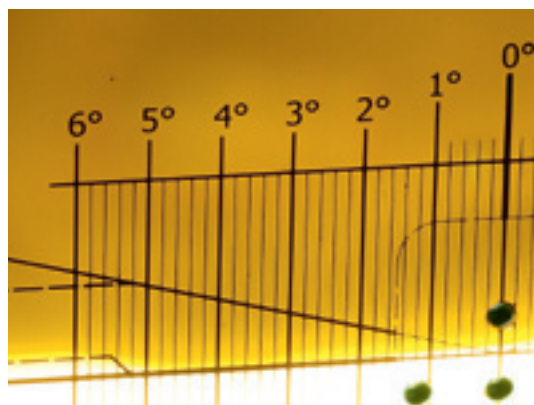
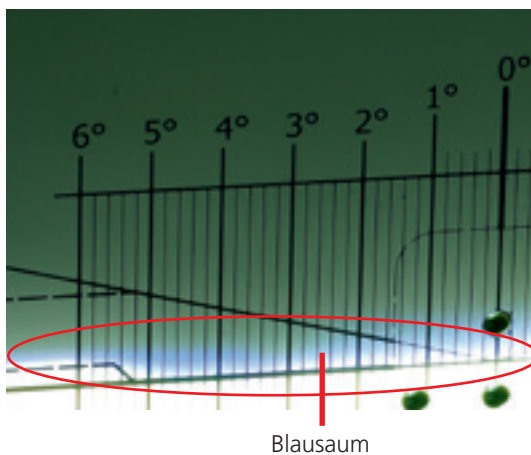
Auf den Lichtkasten wird ein LED1 Farbfilter für LED-Scheinwerfer gesetzt. Er filtert den störenden Blausaum im Bereich der Hell-Dunkel-Grenze heraus und vereinfacht somit die optische Bewertung durch den Prüfer.



Lichtbild ohne Farbfilter:
Undeutlicher Übergang im störenden Blausaum



Lichtbild mit Farbfilter:
Eindeutiger, scharfer Verlauf der Hell-Dunkel-Grenze



MLD 110 Scheinwerferprüfung mit

LTB 100: Scheinwerferprüfplatz nach gesetzlichen Vorgaben.

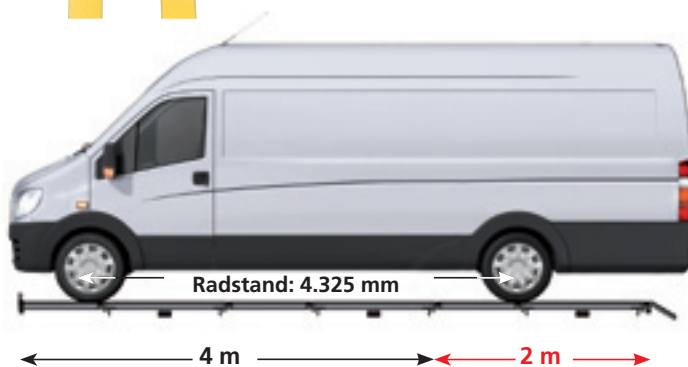
Auf der nivellierbaren Fahrzeugprüffläche LTB 100 kann die Werkstatt auch auf unebenen Böden Scheinwerferprüfungen regelkonform (Anlage 4, § 29 StVZO HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie) und innerhalb der Toleranzen durchführen.



Die LTB 100 ist besonders zum nachträglichen Einbau auf unebenen Werkstattböden geeignet. Sie ermöglicht einen Niveaueausgleich bis 40 mm – bei einer zulässigen Achslast von 2,5 t – und lässt sich einfach modular auf 6 m Länge erweitern.



Design für 0 bis 40 mm einstellbaren Höhenausgleich und bis zu 2,5 t Achslast



LTB Standardlänge: 4 Meter. Verlängerung optional um 2 auf 6 Meter Gesamtlänge für Sprintergrößen



Grubeneinfahrtschutz für Arbeitsgruben

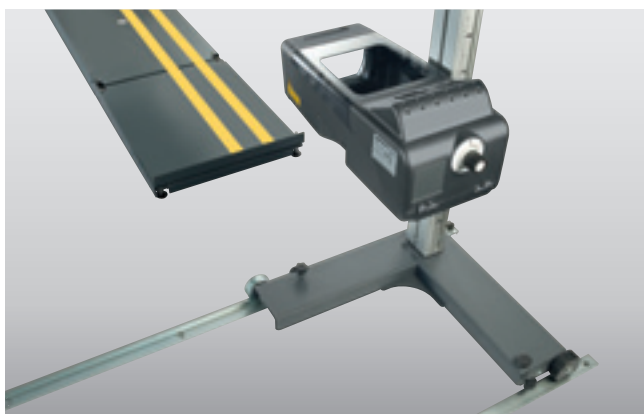
Justierbarer Fahrzeugprüfplatz LTB 100



Zwei Positionierungslinien für kleinere Spurweiten ...



... und große Standardfahrzeuge



Lieferumfang LTB	Bestellnummer
LTB 100 (4 m, Montagedübel nicht im Lieferumfang)	1 692 100 030
Sonderzubehör	
LTB 100 Verlängerung (2 m)	1 692 100 031
Abfahrrampen-Set	1 692 100 032
Grubeneinfahrtschutz (4 m)	1 692 100 033
Grubeneinfahrtschutz Verlängerung (2 m)	1 692 100 037
Zubehör für Service/Montage	
Service-Kit mit Montageschablone und Tragezange (wiederverwendbar für weitere Installationen)	1 692 102 204

Technische Daten MLD 110

Lichtstärke	Candela
Beleuchtungsstärke	0 - 240 Lux/25 m
Ausrichtung	
Fahrtrichtung rechts oder Fahrtrichtung links: Abblendlicht	+ 300 mm; - 300 mm (+ 3,0%; - 3,0%)
Fahrtrichtung rechts oder Fahrtrichtung links: Fernlicht	+ 50 mm; - 300 mm (+ 0,5%; - 3,0%)
Messhöhe (optischer Mittelpunkt ab Bodenhöhe)	240 - 1.500 mm
Versorgungsspannung (interne Batterie)	9 V
Arbeitstemperatur	+ 5 bis + 45°C
Gewicht	40 kg
Abmessungen Gerät (BxTxH)	650 x 700 x 1.790 mm

Bestellnummern

MLD 110	
(inkl. LED-Filter, 9 Meter Markierungsband, Schutzhaube)	1 692 104 334
Schienensystem 3,3 m (inkl. Räder und Installationssatz)	1 692 105 134

Optionales Zubehör

Kit Schienenverlängerung (Führungsschiene, Laufschiene und Installationsmaterial)	1 692 105 112
--	---------------

Trotz sorgfältiger Redaktion sind Änderungen in Technik und Lieferumfang vorbehalten.
Bilder können teils Sonderzubehöre oder ähnliche Varianten zeigen. Für verbindliche,
aktualisierte Angebote wenden Sie sich an Ihren Beissbarth-Händler.

Ihr Händler vor Ort:

Beissbarth GmbH
Ein Unternehmen der Bosch-Gruppe
Hanauer Straße 101
80993 München
Germany

Tel. +49-89-149 01-0
Fax +49-89-149 01-240

www.beissbarth.com
sales@beissbarth.com