



SCHEINWERFERPRÜFUNG

## Scheinwerfereinstellgerät MLD 110 | für Mercedes-Benz

Beissbarth MLD 110 Mercedes-Benz - Scheinwerferprüfsystem für Mercedes-Benz Werkstätten

Artikelnummer: 1 692 104 334

## Beschreibung

### StVZO §29 HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie: MLD 110 Mercedes-Benz ist kalibrierfähig gemäß den gesetzlichen Anforderungen

- TÜV-zertifiziert - Baumusterfreigabe TPN 2023-05-2208483 gemäß Richtlinie für die Prüfung von Scheinwerfereinstell-Prüfgeräten (StVZO §50 Absatz 5)
- Die Ausrichtung (Nivellierung) des MLD 110 am Messplatz entspricht den neuesten Anforderungen an Messplätze in Werkstätten.
- Zweidimensionale Libelle zur horizontalen Nivellierung des Lichtkastens
- Nivellierbares Laufschiensystem für Über- und Unterflurmontage ist erforderliches Zubehör
- Nivellierbarer 3-Rad-Fahrwagen

### Digitale Scheinwerferprüfung mit MLD 110 Mercedes-Benz: für Mercedes-Benz Werkstätten

- Kreuzlaser zur präzisen Positionierung
- Analoges System für alle Lichtquellen (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, Halogen)
- Alle Fahrzeugarten (Pkw, Lkw und Motorräder)
- Alle Scheinwerferarten (Haupt-, Nebel- und Zusatzscheinwerfer)
- Auf erforderlichem Laufschiensystem. Schienensystem muss separat bestellt werden
- Säule und Lichtkasten konstant auf 90° zur Anfahrmarkierung
- 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 kann man für Rechts- und Linksverkehr benutzen.
- Zweidimensionale Libelle für exakte Nivellierung

### Mercedes-Benz homologierte Ausrichtungssystem

- Ausrichtung des Fahrzeuges durch gelbe 7-Meter-Anfahrmarkierung (9 Meter für LKW)
- Permanente Fixierung und genaue Ausrichtung zum Anfahrmarkierung des Lichtkastens
- Säulenadapter des Romess Targets für Nachtsichtassistenten. Praktische Befestigung des Boards mit Magnet. Romess Target ist nicht im Lieferumfang beinhaltet.
- Mit Farbfilteraufsatz: LED1 Farbfilter für LED-Scheinwerfer filtert den störenden Blausaum im Bereich der Hell-Dunkel-Grenze heraus und vereinfacht somit die optische Bewertung durch den Prüfer.

Zertifikate: CE, TÜV

## Technische Daten

Betriebstemperatur	5 - 45 °C
Batteriespannung (DC)	9 V
Höhe des Lichtzentrums	250 - 1500 mm
Messbereich ober-/unterhalb	0 - -400 mm
Beleuchtungsstärke	(25m) 0 - 240 lx
Luftfeuchtigkeit	20 - 80 %
Lagertemperatur	-25 - 45 °C
Ausführung	- analog
Verpackungslänge	650 mm
Verpackungsbreite	1790 mm

Verpackungshöhe	700 mm
Bruttogewicht	40 kg
Messbereich Abblendlicht rechts/links	300 - -300 mm
Messbereich Fernlicht rechts/links	50 - -300 mm
Relative Luftfeuchtigkeit Lagerung	20 - 80 %
Relative Luftfeuchtigkeit Anwendung	30 - 60 %
Laserklasse Kreuzlaser	3R
Projektion Kreuzlaser	90° x 0,4 mrad
Laserdiode Kreuzlaser	635 nm
Strahlungsleistung Kreuzlaser	5 mW
Betriebsspannung Kreuzlaser	3 - 5 V (DC)

## Zubehör

1 692 105 134	Laufschienen-Set 3,3 m
1 692 105 112	Laufschienen-Verlängerungs-Set 1,5 m
1 692 105 079	Schutzhaube für Scheinwerfereinstellgeräte