



ANALOG

## Scheinwerfereinstellgerät MLD 100

Beissbarth MLD 100 - Analoges Scheinwerfer-Einstellgerät

Artikelnummer: 1 692 104 343

## Beschreibung

### StVZO §29 HU-Scheinwerfer-Prüfrichtlinie: MLD 100 ist Kalibrierfähig gemäß den gesetzlichen Anforderungen

- TÜV-zertifiziert - Baumusterfreigabe TPN 100127181 gemäß Richtlinie für die Prüfung von Scheinwerfereinstell-Prüfgeräten (StVZO §50 Absatz 5).
- Die Ausrichtung (Nivellierung) des MLD 100 am Messplatz entspricht den neuesten Anforderungen an Messplätze in Werkstätten.
- Zweidimensionale Libelle zur horizontalen Nivellierung des Lichtkastens
- Nivellierbarer 3-Rad-Fahrgewagen mit Schienen Rädern montiert
- Nivellierbares Laufschiensystem für Über- und Unterflurmontage (3 m) als notwendiges Zubehör

### High-End Analoges Scheinwerfer-Einstellgerät MLD 100: mit der bewertete Mechanik von digitale Scheinwerfereinstellgerät

- Kreuz- und Ausrichtlaser mit drehbarer Säule zur präzisen Positionierung
- Für alle Lichtquellen (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, Halogen)
- Alle Fahrzeugarten (Pkw, Lkw und Motorräder)
- Alle Scheinwerferarten (Haupt-, Nebel- und Zusatzscheinwerfer)
- Bedienpanel für unterschiedliche Einsatzbereiche um 180° verstellbar (z.B. bei der HU zum Prüfen oder in der Werkstatt zum Einstellen)
- Messhöhe (optischer Mittelpunkt): 25 - 150 cm
- Intensität Messung: Luxmeter mit Digitalanzeige
- Vorbereitet für Schienenbetrieb - kein Überhang des Lichtkastens
- Neigungsskala von oben ablesbar

#### Lieferumfang:

- Optische Lichtbox MLD 100 - RAL7040 - Analog
- Säule
- 3-Rad-Fahrgewagen mit Schienenrädern
- Laser Visier mit Griff und breiter Laserdiode
- Schutzhaube

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
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 %
Strahlungsleistung Ausrichtlaser	5 mW
Betriebsspannung Ausrichtlaser	3 - 5 V (DC)
Laserklasse Ausrichtlaser	3R
Projektion Ausrichtlaser	130° x 0,4 mrad
Laserdiode Ausrichtlaser	635 nm
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

1 692 105 080	Laufschienen-Set 3 m
1 692 105 112	Laufschienen-Verlängerungs-Set 1,5 m
1 692 105 079	Schutzhaube für Scheinwerfereinstellgeräte