

Lightmaster MC17

Scheinwerfereinstellgerät



Anwendungsbereiche

- Direktannahme
- Reparatur und Wartung
- Prüftechnik
- Hauptuntersuchung

Beschreibung:

Das LIGHTMASTER MC17 Scheinwerfergerät ist ein Messplatz kompensierendes Gerät, welches mit dem Messplatz auf eine gemeinsame Ebene kalibriert wird. Somit erübrigt sich eine separate Messplatzkalibrierung für den Fahrzeug- und den SEP- Stellplatz. Der Stellplatz und die Lage vom SEP werden vom Gerät automatisch ausgeglichen. Auch der horizontale Rollwinkel wird vom Gerät automatisch korrigiert. Bei einem unebenen Fahrzeugmessplatz müssen abweichende Hinterrad-Stellplätze gut sichtbar gekennzeichnet und im SEP gespeichert werden. Es können eine Menge von unterschiedlichen Stellplatzpositionen gespeichert werden. Bei der Scheinwerferüberprüfung wird die Stellplatzposition der Hinterräder vor der Prüfung eingegeben, den Rest erledigt unser Scheinwerferprüfgerät alleine. Mit dem LIGHTMASTER MC17 können unebene Plätze oder Fahrschienen-Hebebühne als Scheinwerfermessplatz verwendet werden.

Ausführungen:

- CMOS-Kamera-Gerät für alle Scheinwerferausführungen Krad / PKW / LKW
- Digitales, interaktives 5,7" Touchscreen-Display
- Großflächige Fresnell-Linse mit Licht-Intensitätsmessung
- Leistungsstarke Batterie / Akku Stromversorgung für den kabellosen Einsatz
- Ladegerät (Steckernetzteil) 230 V-5V/DC
- Laservisier mit Batteriebetrieb oberhalb Standsäule
- USB-Anschluss für Software-Update
- Aufführung wahlweise mit Gummiräder oder mit Schienensystem

Optionen:

- Schienenverlängerung

Technische Daten

Messbereich oben	0 – 800 mm / 10 m (0 ... 8,0 %)
Messbereich unten	0 – 800 mm / 10 m (0 ... 8,0 %)
Messbereich links	0 – 1.000 mm / 10 m (0 ... 10%)
Messbereich rechts	0 – 1.000 mm / 10 m (0 ... 10%)
Lichtstärke	125.000 cd
Beleuchtungsstärke	200 lx
Abweichung der Intensität	+/- 5 %
Messabstand	100 ... 500 mm
Arbeitstemperatur	5 °C – 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Maximal 80 %
Li-ion-Akku für kabellosen Einsatz	7,4 V / 13.000 mAh
Li-ion-Akku Steckernetzteil	8,5 V / 2 A



Touch Display 7 Zoll



Zubehör Schiene-Kit