



CENTRAFARI

## Centrafari MLD 815 Ford

Beissbarth MLD 815 Misurare digitalmente i fari Ford e regolarli secondo i requisiti Ford

Numero di articolo: 1692104338

## Descrizione

### Sistema di prova fari MLD 815 con omologazione Ford

- Sistema di prova fari omologato per officine Ford
- Allineamento al piano mediano longitudinale del veicolo secondo i requisiti del produttore Ford: con modulo laser e pendolo di allineamento posteriore
- Comprensivo della versione software sviluppata per il sistema abbagliante antiabbagliamento (ILS/GFHB) montato nei modelli Ford

### Kit di allineamento al piano mediano longitudinale (requisito Ford)

- Compreso nella fornitura
- Allineamento di precisione al piano mediano longitudinale del veicolo: con modulo laser e pendolo di allineamento sulla parte posteriore del veicolo
- Sviluppato per i veicoli Ford con luce abbagliante antiabbagliamento, utilizzabile per i veicoli di tutti i produttori per una maggiore precisione
- Fissaggio alla parte posteriore del veicolo tramite magneti o ventose
- Calibrazione di precisione per l'esatto posizionamento in base al centro del veicolo
- Laser verticale verde di qualità, ben visibile
- Classe laser bassa - 1M

Nota: il sistema di guide è necessario per utilizzare questa soluzione di allineamento (requisito Ford)

### Prova fari digitale con MLD 815 Ford: intelligente, veloce e precisa

- Laser a croce e di allineamento per un posizionamento preciso
- Per tutte le fonti di luce (Xenon, Bi-Xenon, LED, Bi-LED, alogena) e sistemi abbaglianti antiabbagliamento (Dynamic Light Assist - DLA, Matrix, ILS - Ford)
- Tutti i tipi di veicoli (autovetture, camion e motocicli)
- Tutti i tipi di fari (fari principali, antinebbia e aggiuntivi)
- Telecamera CMOS per l'elaborazione digitale dell'immagine in tempo reale
- stampante integrata
- Risultati di misurazione in tempo reale
- Confronto dei valori di misurazione con i valori limite e valutazione univoca rosso-verde
- Definizione esatta del limite chiaro-scuro senza il fastidioso bordo blu
- Monitor LCD a colori digitale (5,7") con 262.000 colori
- Funzione touchscreen (comando anche con guanti)
- Guida utente semplice e intuitiva
- Segnali visivi e acustici per l'assistenza durante la procedura di misurazione
- Menu in 7 lingue
- Pannello comandi per diversi settori d'impiego regolabile di 180° (ad es. durante la revisione per il controllo o in officina per l'impostazione)
- Indipendente grazie al funzionamento a batteria
- Altezza di misurazione (punto centrale ottico): 24 - 145 cm
- Valori di misurazione: scostamento orizzontale e verticale (angolo di passo), intensità, angolo di rollio, angolo di imbardata
- Precisione digitale: +/- 1 cm su 10 metri di percorso di misurazione

### Regolazione affidabile di fari con luce abbagliante antiabbagliamento (ILS Ford, Dynamic Light Assist - DLA, Matrix Beam ecc.)

MLD 815 Ford assiste l'utente in caso di fari intelligenti:

- Impostazione meccanica del limite chiaro-scuro verticale (ad es. DLA, ILS)
- Lettura della posizione del limite chiaro-scuro verticale tramite il software di MLD 815 - con precisione in minuti angolari (ad es. con Matrix Beam)

Nota: per la regolazione della luce abbagliante antiabbagliamento è necessario anche un apparecchio diagnostico OBD

## Risultati del controllo via Bluetooth®: per una panoramica rapida sul PC

- Opzionale: visualizzazione sul PC dell'officina
- Rappresentazione del limite chiaro-scuro sul monitor del PC o su schermo TFT
- Trasferimento dati via Bluetooth® al PC
- L'interfaccia di comando consente un uso intuitivo
- Funzione banca dati
- Stampa e archiviazione
- Adattamento dello schema colore da parte dell'utente per chiaro/scuro, a seconda dei rapporti di luce
- Connettività officina-rete: supporta la rete officina Bosch Connected Repair, compatibilità garantita con la rete ASA

Certificazioni: CE, EMC, FCC, FDA

### Dati tecnici

Temperatura di esercizio	5 - 45 °C
Collegamento elettrico	100 - 240 V   50 - 60 Hz
Tensione batteria (CC)	12 V
Altezza del punto centrale ottico dall'altezza dal suolo	250 - 1500 mm
Orientamento in alto e in basso	600 - -600 mm
Intensità luminosa	0 - 150000 cd
Intensità illuminazione	(1m) 0 - 150000 / (25m) 0 - 240 lx
Temperatura di stoccaggio	-25 - 45 °C
Modello	- Digital
Lunghezza dell'imballaggio	650 mm
Larghezza dell'imballaggio	1790 mm
Altezza dell'imballaggio	700 mm
Peso lordo	40 kg
Campo di misura fari anabbagliante destra/sinistra	1000 - -1000 mm
Campo di misura luce abbagliante destra/sinistra	1000 - -1000 mm
Umidità relativa dell'aria per lo stoccaggio	20 - 80 %
Umidità relativa dell'aria dell'applicazione	30 - 60 %
Potenza fascio del laser di allineamento	5 mW
Tensione di funzionamento del laser di allineamento	3 - 5 V (DC)
Proiezione del laser di allineamento	130° x 0,4 mrad
Diodo laser del laser di allineamento	635 nm
Proiezione del laser a croce	90° x 0,4 mrad
Diodo laser del laser a croce	635 nm
Potenza fascio del laser a croce	5 mW

Tensione di funzionamento del laser a croce	3 - 5 V (DC)
Proiezione del laser di allineamento verticale	(P-Assist S5) 130° x 0,4 mrad
Diodo laser del laser di allineamento verticale	(P-Assist S5) 520 +/- 5 nm
Potenza fascio del laser di allineamento verticale	(P-Assist S5) 10 mW
Tensione di funzionamento del laser di allineamento verticale	(P-Assist S5) 4,5 - 6 V (DC)

## Accessori

1692105080	Set guide di scorrimento 3 m	
1692105112	Set di prolunga per guide di scorrimento 1,5 m	
1692105066	Sensore di livello altezza   MLD 6xx e 8xx	
1692105079	Cuffia di protezione per strumenti di regolazione fari	
1692105145	Software PC Iperform - Headlight	
1692105269	Aggiornamento Matrix 2   per MLD 815	
1692105288	Ford Matrix   per MLD 815	
1692105289	Funzione di Skoda   per MLD 815	