



Automotive Equipment



(IT) Allineatori  
Fari

(FR) Appareils  
Règle-Phares

(DE) Scheinwerfereinstellgeräte

#### Key Benefits

Facilità d'uso – Versatilità

Facilité d'emploi – Versatilité

Benutzerfreundlich – Vielseitig



## Allineatori Fari Appareils Règle-Phares Scheinwerfereinstellgeräte

### DATI TECNICI - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE DATEN

TIPOLOGIA	TYPOLOGIE	TYP	HL 185	HL 190 PLUS	HL 200	HL 225
LUXOMETRO	LUXMÈTRE	LUXMETER	Mechanical	Mechanical	Mechanical	Electronic
ALTEZZA DI MISURA	HAUTEUR DE TRAVAIL	MESSHÖHE	Analogue	Digital	Digital	Digital
ALIMENTAZIONE	ALIMENTATION	STROMVERSORGUNG	-	9 V	9 V	9 V
TIPO COLONNA	TYPOLOGIE COLONNE	SÄULENTYP	Fix	Revolving	Revolving	Revolving
PESO NETTO	POIDS NET	NETTOGEWICHT	30 Kg (66 lbs)	20 Kg (44 lbs)	32 Kg (70 lbs)	32 Kg (70 lbs)

Guidare in sicurezza non può prescindere da un preciso e professionale allineamento dei fari, i quali se regolati troppo alti potrebbero arrecare pericolo ai veicoli circolanti in direzione opposta, se bassi o laterali ridurrebbero sensibilmente la visibilità dell'autista. In questa ottica, Teco propone una gamma di centrafari professionali la cui **versatilità** permette il centraggio di ogni tipo di faro su qualsiasi tipo di veicolo.

Ogni modello è dotato di un Luxmetro per il controllo dell'intensità luminosa dei proiettori e di un pratico carrello di trasporto che rende il prodotto mobile all'interno dell'officina. Sono disponibili le seguenti versioni:  
**Versione DX** – Allineatore fari per veicoli con guida a destra. Tutti i modelli sono forniti standard con guida a sinistra.  
**Versione L1** – Versione con centraggio Laser del faro (per HL 190 PLUS-200-225).  
**Versione LL** – Visore Laser (per HL 190 PLUS-200-225).  
**Versione R1/R2** – Versione con rotaie. Una stampante è disponibile su richiesta per modello HL 225.

La sécurité de conduite et le respect de celui des autres utilisateurs imposent un réglage convenable des projecteurs. Un faisceau réglé trop haut peut éblouir véhicules provenant de l'autre direction, trop bas ou réglé latéralement peut sensiblement réduire la visibilité du pilote. Teco offre une gamme professionnelle et **versatile** d'appareils règle-phares pour le contrôle géométrie de n'importe quel projecteur utilisé par n'importe quel véhicule.

Chaque modèle est équipé avec Luxmètre et avec base mobile pour déplacement rapide. Les suivantes versions sont aussi disponibles:  
**Version DX** – Version pour conduite à droite. Tous les modèles sont fournis de série pour conduite à gauche.  
**Version L1** – Version avec centrage Laser du projecteur (pour HL 190 PLUS-200-225).  
**Version LL** – Version avec viseur Laser (pour HL 190 PLUS-200-225).  
**Version R1/R2** – Version avec rail. Une imprimante est disponible sur demande pour le modèle HL 225.

Unverzichtbar zum sicheren Fahren ist eine präzise, professionelle Scheinwerferausrichtung. Wenn diese zu hoch eingestellt sind, könnten die in Gegenrichtung verkehrenden Fahrzeuge gefährdet werden. Sind sie dagegen zu niedrig oder zu weit seitlich, wird die Sicht des Fahrers erheblich reduziert. In diesem Sinne bietet Teco eine Palette an Profi-Scheinwerfereinstellgeräten, deren Vielseitigkeit das Zentrieren aller Scheinwerfer aller Fahrzeugtypen ermöglicht.

Jedes Modell ist mit einem Luxmeter ausgestattet sowie einem praktischen Fahrgestell, dank dessen das Gerät innerhalb der Werkstatt transportiert werden kann. Verfügbar sind folgende Versionen:  
**Version DX** – Scheinwerfereinstellgerät für Fahrzeuge mit Rechtslenkung. Standardmäßig sind alle Modelle für Fahrzeuge mit Linkslenkung eingerichtet.  
**Version L1** – Version mit Laserausrichtung des Scheinwerfers (für HL 190 PLUS-200-225).  
**Version LL** – Laservisier (für HL 190 PLUS-200-225).  
**Version R1/R2** – Ausführung mit Schienen. Für das Modell HL 225 ist auf Anfrage ein Drucker verfügbar.

### MODELLI

**HL 185** – Centrafari meccanico con colonna fissa a puntamento ottico con visore a specchio, dotato di luxometro analogico a 3 scale per il controllo dell'intensità luminosa dei fari abbaglianti.

**HL 190 PLUS** – Centrafari meccanico di design innovativo con colonna girevole a puntamento ottico con visore a specchio, dotato di luxometro digitale in scala kLux per il controllo dell'intensità luminosa dei fari abbaglianti ed anabbaglianti.

**HL 200** – Centrafari meccanico con colonna girevole a puntamento ottico con visore a specchio, dotato di luxometro digitale in scala kLux per il controllo dell'intensità luminosa dei fari abbaglianti ed anabbaglianti.

**HL 225** – Centrafari elettronico con colonna girevole a puntamento ottico con visore a specchio, dotato di pannello di strumentazione elettronico con LED luminosi per rilevazione dell'intensità luminosa di fari abbaglianti ed anabbaglianti e relativo allineamento e porta seriale per trasmissione dati a PC.

### MODÈLES

**HL 185** – Règle-phaire mécanique avec système de centrage optique et viseur à miroir, équipé avec colonne fixe et luxmètre analogique à lecture graduée pour contrôler l'intensité lumineuse des feux de croisement.

**HL 190 PLUS** – Règle-phaire mécanique de design innovateur avec système de centrage optique et viseur à miroir, équipé avec colonne pivotante et luxmètre digital à lecture en kLux pour contrôler l'intensité lumineuse des feux de croisement et de route.

**HL 200** – Règle-phaire mécanique avec système de centrage optique et viseur à miroir, équipé avec colonne pivotante et luxmètre digital à lecture en kLux pour contrôler l'intensité lumineuse des feux de croisement et de route.

**HL 225** – Règle-phaire électronique avec système de centrage optique et viseur à miroir, équipé avec colonne pivotante et panneau électronique à LED pour contrôler la géométrie et l'intensité lumineuse des feux de croisement et de route. Disponible une connexion serial pour PC.

### VERSIONI - VERSIONS - VERSIONEN

	LASER POINTING	LASER VISOR	RAIL TRACK	RIGHT HAND DRIVE
HL185	NA	NA	NA	✓
HL190 PLUS	✓	✓	✓ R1	✓
HL200	✓	✓	✓ R2	✓
HL225	✓	✓	✓ R2	✓

### MODELLE

**HL 185** - Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät mit fester Säule und optischer Peilung mit Spiegelvisor, ausgestattet mit Analog-Luxmeter mit 3 Messskalen für die Kontrolle der Lichtstärke des Fernlichts.

**HL 190 PLUS** - Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät mit innovativem Design mit Drehsäule und optischer Peilung mit Spiegelvisor, ausgestattet mit digitalem Luxmeter mit kLux-Skala für die Kontrolle der Lichtstärke von Fern- und Abblendlicht.

**HL 200** - Mechanisches Scheinwerfereinstellgerät mit Drehsäule und optischer Peilung mit Spiegelvisor, ausgestattet mit digitalem Luxmeter mit kLux-Skala für die Kontrolle der Lichtstärke von Fern- und Abblendlicht.

**HL 225** - Elektronisches Scheinwerfereinstellgerät mit Drehsäule und optischer Peilung mit Spiegelvisor, ausgestattet mit elektronischem Instrumentenbrett mit LED-Anzeigen für die Erfassung der Lichtstärke von Fern- und Abblendlicht und deren Ausrichtung sowie mit seriellem Port für die Datenübertragung an einen Rechner.

Fotografie, caratteristiche ed i dati tecnici non sono vincolanti, possono subire modifiche senza preavviso - Les photographies, caractéristiques et données techniques n'engagent en rien le fabricant. Elles peuvent subir des modifications sans préavis. - Die Fotografien, die angegebenen Eigenschaften und die technischen Daten sind nicht verbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden.