

**US-985**
**Centrador de faros con ajuste de óptica "LÁSER"**  
**con panel de medidas de porcentajes ajustable y luxómetro digital**  
**Headlights centering with "LASER" optic adjustment**  
**with adjustable percentages measurement panel and digital luxometer**

El centrador de faros monocolumna móvil graduable, permite la regulación y ajuste de todo tipo de faros (simétricos, asimétricos, de cruce, carretera y antiniebla), dotado de 2 sistemas electrónicos de precisión tipo láser para el centrado del medidor óptico. Incorpora un luxómetro digital para la medición de la intensidad luminosa de alta precisión. La alineación del desnivel en porcentaje se realiza gracias al panel medidor ajustable desde el exterior.

The mono-column mobile and adjustable headlights, allow the regulation and adjustment of all types of headlights (symmetric, asymmetric, dips lights, beam lights and fog lamps), with 2 electronic system of laser type precision for the centred of the optic measurer. Incorporates a digital luxometer for the measurement of the high precision luminous intensity. The tilt alignment in percentage is done thanks to the adjustable measurer panel from the exterior.

- Alimentación con pilas convencionales (AA)

Powered by conventional batteries (AA)

- Sistema de búsqueda de inclinación de faro  
Headlight tilt search system

Altura máxima de medición <b>Maximum measurement height</b>	1500 mm
Altura mínima de medición <b>Minimum measurement height</b>	240 mm
Carro - Trolley	690 x 620 x 160 mm
Óptica - Optic	630 x 340 x 250 mm
Barra - Bar	1740 x 450 x 450 mm
Peso -	32 Kg

Mediante los **DOS LÁSER** incorporados podemos realizar el centrado preciso y rápido de todo tipo de ópticas.

Through the **TWO LASERS** incorporated we can make a precise and quick centralization of all optics types.



Columna graduada  
con escala métrica.  
Graduated column  
with metric scale.

**US-1314**
**Centrafaros electrónico modelo MOON**  
**Electronic headlight tester MOON**


MCTC-NET



OTCLAN



TÜV

La configuración de software incluye la lectura: Luz de cruce, luz de carretera, luz antiniebla y una configuración específica para los segmentos añadidos, tales como DLA Matrix ILS.

Software configuration includes beam reading: low beam, high beam, fog beam. Specific configuration includes also reading software for additional beam segment such as DLA Matrix and ILS.

Reglafaros electrónico equipado con cámara para una completa análisis de faros de cualquier tipo y de cualquier vehículo

**Características y evolución de la estructura:**

**Columna:** equipada con un contrapeso: el operador puede mover la caja óptica con un ligero toque en ambas direcciones.

**Cámara óptica:** de inyección de plástico se completa con lente de un diámetro de 230 mm: la estructura específica permite el control de la desviación a la posición mecánica del haz de luz de 1cm/10 m. Completa con puerta RS232 y puerta USB y conexión LAN a petición del cliente.

**Base:** de acero, equipada con 3 ruedas ajustables para una perfecta nivelación del suelo.

**Características y evolución de el software:**

**Lectura de luces:** halógeno, xenón, led, luz de cruce, luz de carretera, luz antiniebla;

**Tipo de luces:** europeos (conducción a la derecha / izquierda), EE.UU., Japón;

**Idiomas disponibles:** paquetes de idiomas disponibles (ver detalles);

**Protocolo de comunicación:** Net1, Net2, Giegnet, GiegLan, OTC Lan;

**Actualización de software:** USB key y RS232 en la versión LAN;

**Conectividad:** RS232, WiFi, Bluetooth.

Electronic headlight tester with camera on board for a complete check and analysis of any beam installed on any vehicle.

**Structure features & improvements**

**Aluminum column:** equipped with a counterweight balancing system: operator could move the optical box with a soft touch on both directions.

**Optical box:** the injection molded optical box is equipped with a 230 mm diameter lens: structure specifications enable a deviation check on light mechanical position of 1cm/10 meters. Has both RS232Port and USB Port on specific configuration.

**Base:** the steel molded base is equipped with a 3 adjustable in height wheels to obtain a perfect floor leveling.

**Camera software features & improvements:** - Available Reading: halogen, xenon, led, low beam,

high beam, fog beam; -- Beam Pattern: european left/right hand driving; - Available Languages: 5 always included; - Communication protocol: existing Net1, Net2; - Software update: RS232 Port; -

**Connectivity:** RS232, WiFi, Bluetooth.



**HEADLIGHT 4**  
SOFTWARE & APP