

## LUMINOSCOPIO PLA 20

El Luminoscópio es un regulador de faros completamente electrónico, especialmente diseñado para un ajuste rápido y preciso de los faros. El Luminoscópio se utiliza en los centros de inspección técnica y en el mercado postventa. Pueden ser ajustados los faros según normas europeas (ECE) y según normas americanas (SAE) así como luces de descarga de gas.

El Luminoscópio está equipado con lentes extralargas. Los modernos vehículos con nuevos tipos de faros y complejas luces pueden ser verificados sin ningún problema. El Luminoscópio ofrece dos modos de ensayo: ajuste normal y ajuste fino. EL Luminoscópio puede ser utilizado para las luces bajas, las luces altas y las luces de niebla.

La indicación completamente electrónica ofrece máximo confort para el operador. Indicadores electrónicos a leds muestran la posición óptima de ajuste y la dirección a la cual hay que ajustar los faros. Un led verde indica que el ajuste se ha realizado adecuadamente. Un indicador electrónico muestra la intensidad de la luz en Kcd.



El Luminoscópio guía al operador en la realización del ensayo conforme a las siguientes etapas:

- a) Alinear el Luminoscópio frente al vehículo con ayuda del espejo.  
Los sensores electrónicos alrededor de las lentes verifican que el rayo de luz cae dentro del bloque óptico. Los led verdes indican al operador la posición optima (EPC = Comprobación Posición Electrónica)
- b) Seleccionar la posición optima de los faros, por ejemplo 1.7%.
- c) Indicadores ópticos (Leds) muestran al operador la posición del rayo. Al mismo tiempo el operador puede leer la intensidad en kcd.
- d) Comprobar o ajustar los faros hasta que el indicador verde se encienda (posición correcta).
- e) Eventualmente seleccionar el modo de ajuste fino para un resultado mas preciso.

El Luminoscópio esta equipado con una columna de acero de diseño inteligente y muy sólida. El equipo puede ser suministrado para regular vehículos con volante a la derecha o con volante a la izquierda, no combinado.

### Opciones:

Especialmente para los centros de inspección técnica, el Luminoscópio puede ser equipado con un rail fijo. Esta opción ofrece al operador un preciso posicionamiento del equipo (EPC). Para conectar el Luminoscópio a computador esta disponible una tarjeta electrónica con salida RS 232. Con esta tarjeta toda la información relevante puede ser transmitida al computador central.

Peso	45 kg
Ancho	670 x 600 mm
Alto	1,710 mm
Lentes	18 x 28 cm
Rango de ensayo	230 – 1,350 mm
Intensidad luminosa	0-25, 0-125 kcd
Alimentación	Batería recargable 9,6 Volt DC
Cargador	220 Volt AC, 50 Hz a 9 VDC
Distancia de ensayo aconsejada	20-50 cm
Precisión	0.15 %