

Luminoscope®

EXPERT

PLA 35

EL REGLOSCOPIO PREMIUM

El Luminoscope® EXPERT (PLA 35) es un regulador de faros electrónico de alta tecnología, diseñado tanto para centros de inspección técnica de vehículos como para talleres mecánicos.



Portaherramientas opcional

Este regulador de haces de faros es un derivado directo de nuestros dispositivos industriales y cumple con los exigentes requisitos de precisión establecidos por los fabricantes de automóviles. El Luminoscope® EXPERT verifica las luces de cruce, las luces de carretera y las luces antiniebla, y es compatible con todos los tipos de iluminación: xenón, halógenos, bi-elípticos, LED y Matrix LED.

PROPIEDADES

- | Algoritmos de prueba y ajuste para faros según estándares ECE, SAE y japoneses (luces de cruce, luces de carretera y luces antiniebla) de todos los tipos: xenón, halógenos, bi-elípticos, LED y Matrix LED
- | Algoritmo de medición único capaz de identificar el tipo de faro, lo que permite su uso con todas las marcas y tipos de faros
- | Cómoda pantalla táctil de 7" fácil de usar con visualización del límite de luz/oscuridad (línea de corte) en la proyección
- | Tiempos de inicio y ciclos excepcionalmente cortos
- | Cámara inteligente (desarrollada internamente) para visualización en tiempo real del faro durante el ajuste
- | Control remoto del dispositivo desde un smartphone, una tablet o un PC mediante VNC
- | Actualizaciones de software gratuitas con los últimos perfiles de faros
- | Sistema único de control de posición que centra el Luminoscope® frente al haz de luz
- | Compatible con vehículos de volante a la izquierda y a la derecha
- | Espejo de alineación robusto (con láser de línea verde opcional de 110° con función de temporizador) para la alineación en referencia al vehículo
- | Desplazamiento por ruedas sobre el suelo o rieles
- | Inclinación del suelo ajustable para cada zona de prueba (corrección de inclinación incorrecta del vehículo)
- | Lente extragrande (27,5 x 18,0 centímetros) que concentra los rayos de luz sin distorsión óptica
- | Columna giratoria para la alineación perpendicular del bloque óptico con respecto al vehículo
- | Batería recargable (cargador incluido)
- | WiFi, USB, Bluetooth®, RS232, Ethernet (opcional), HDMI (opcional)
- | Para comunicación con otros dispositivos
- | Palanca ergonómica opcional para un fácil ajuste del espejo o del láser lineal
- | Pantalla táctil opcional de 15" en la columna
- | Portaherramientas opcional

ESPECIFICACIONES TECNICAS

RANGO DE MEDICIÓN	230 – 1500 mm
TOLERANCIA DE MEDICIÓN	± 1 cm/10m (0,1%)
PRECISIÓN DE MEDICIÓN	1 mm/10m (0,01%)
MEDICIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA	0 – 250 kcd
DIMENSIONES	695x670x1820 mm
PESO	≈ 50 kg
VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN	12 VDC (≥ 3 A)
CONECTIVIDAD	WiFi, USB, Bluetooth®, RS232, Ethernet (opcional), HDMI (opcional)
VARIANTES	Double Rail (DR), Single Rail (SR), No Rail (NR)
OPCIONES	Láser de línea (110°) con función de temporizador, palanca ergonómica, soporte para herramientas, pantalla táctil de 15" en la columna, cubierta protectora



Made in Belgium

