

El nuevo regloscopio Ryme RR se ha diseñado para ser utilizado como un dispositivo de medición automático para la inspección de faros en todo tipo de vehículos. Concebido para su uso principalmente en estaciones de inspección de vehículos, talleres de reparación de vehículos y fabricas de automóviles entre otros.

Diseño de última generación con funcionamiento automático que ofrece un sistema de procesamiento de imágenes de alta velocidad, funcionamiento muy rápido y sencillo. Capaz de testear todo tipo de faros halógenos, xenón, faros LED, automóviles y camiones. *Opcionalmente luces antiniebla.

Diseñado con una pantalla LED con interfaz VGA, PAL, RS232 y protocolo de comunicación confidencial.

Funcionamiento muy rápido, a una media de 40 segundos, y solo 25 segundos con prueba de doble lámpara sincrónicamente

Gracias a la última tecnología de su procesador de cámara CCD, la captura ofrece un rango más amplio de tonos (luces brillantes, tonos medios y sombras) en las imágenes capturadas.

Además los sensores CCD crean imágenes de alta calidad con poco ruido digital y el tiempo de captura y procesamiento de la imagen es inferior respecto a otros procesadores de cámaras con tecnología CMOS.

LECTURA



Datos Técnicos

Lente central desde el suelo	350 ~ 1.400 mm.
Intensidad luminosa	0 a 120.000 cd $\leq \pm 10\%$
Rango de medición	arriba 0-400 mm./10m abajo 0-560 mm/10m izquierda 0-560 mm/10m derecha 0-560mm/10m
Precisión	± 32 mm./10m
Fuente de alimentación	AC220V $\pm 10\%$ 50 Hz ± 1 Hz 200W/37W
Temperatura de funcionamiento	-5°C -+ 40°C
Distancia test	1 m.

Capaz de testear

- La intensidad luminosa de las diferentes luces.
- El desplazamiento, tanto horizontal como vertical de las luces a medir.
- La altura central de referencia de los faros.

Optimización del Tiempo



- Gracias a este equipo seremos capaces de realizar un test de luces de carretera/cruce, enviar los datos a nuestro software y seguido a nuestro Sistema de Gestión en menos de 50 seg.
- Pudiendo conseguir unos tiempos mas reducidos en caso de tratarse de la lectura de tan solo un par de luces, llegando a unos tiempos aproximados de 30 seg.

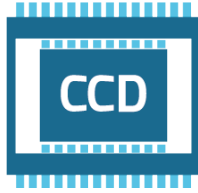


Debido a la continua evolución de nuestros productos, las características técnicas y de diseño podrían estar sujetas a modificaciones, sin previo aviso.

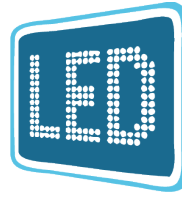
Equipamiento Estándar



Funcionamiento totalmente automático



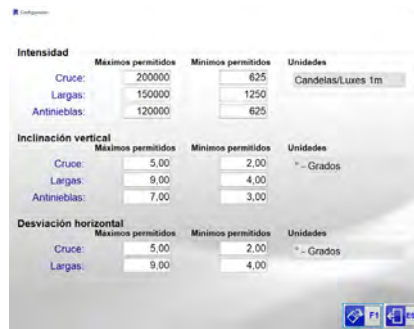
Sensor de cámara CCD alta resolución y proceso de imágenes



Pantalla LED con interfaz VGA



Software



Equipamiento Opcional



ANB Chequeo de luz antiniebla



Calibrador

Dimensiones

Peso neto	100 kg
Dimensiones	800 x 1.700 x 670 mm.
Dimensiones del equipo embalado	1.000 x 700 x 1.800 mm.
Railes	Longitud: 5 m. Peso 35 kg.