



Zehntner Marcado Retroreflexión

ZRM 6013+ RL-Qd

---

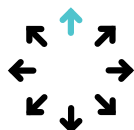
Retroreflectómetro profesional para visibilidad diurna y nocturna

---



Eficiencia

Medición ultrarrápida del retroreflectómetro (RL y Qd) en unos 2 segundos para todo tipo de marcas viales



Versatilidad

Uso en condiciones secas o húmedas a cualquier hora del día o de la noche en carretera o en laboratorio.



Experiencia de usuario

Pantalla táctil en color de 5,7" de alta resolución con excelente visibilidad en todas las condiciones de iluminación







## Instrumento

### Especificaciones técnicas

Pantalla	Pantalla táctil TFT (LCD) en color de 5,7", retroiluminación LED, resolución VGA
Memoria	Memoria flash interna de 1 GB
	$R_L$ seco (visibilidad nocturna)
	$R_L$ húmedo (visibilidad nocturna)
Modos de medición	Qd (visibilidad diurna)
	°C/°F (temperatura ambiente)
	rH % (humedad relativa)
Área de medición	(WxL) 52 mm x 218 mm (2,05" x 8,58")
Rango de medición	$R_L$ : 0 - 4'000 mcd • m <sup>-2</sup> • lx <sup>-1</sup>
	Qd: 0 - 400 mcd • m <sup>-2</sup> • lx <sup>-1</sup>
Precisión de medición	Repetibilidad ± 2 %
Ángulo de observación	EN 1436 y ASTM E2302: 2,29°
	ASTM E1710: 1,05°
	$R_L$ : EN 1436: 1,24°
Ángulo de iluminación	$R_L$ : ASTM E1710: 88,76°
	Qd: difuso
Peso	6,8 kg (14,99 libras)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +50°C (14°F a 122°F), sin condensación

El retroreflectómetro Zehntner ZRM 6013 RL/Qd se utiliza para determinar la visibilidad nocturna (RL) y diurna (Qd) de las marcas de carreteras y aeropuertos, así como la temperatura ambiente y la humedad relativa en condiciones secas o húmedas.

### Standards & Guidelines

ASTM E1710-18  
 ASTM E2177  
 ASTM E2302  
 CIE 54.2  
 EN 13197  
 EN 1436

### Description

Método de prueba estándar para la medición de materiales de marcado de pavimentos retroreflectantes con geometría prescrita por CEN utilizando un retroreflectómetro portátil

Método de prueba estándar para medir el coeficiente de luminancia retroreflectante (RL) de las marcas del pavimento utilizando el método del cucharón en una condición de recuperación en húmedo



Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.  
www.screeningeagle.com

[Solicitar presupuesto](#)

-



Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa):  
24.01.2025  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.