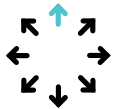




## Zehntner Marcado Retrorreflexión **ZRM 6014 RL-Qd**

Medición de la visibilidad diurna y nocturna de las marcas viales con retrorreflectometría



### Versatilidad

Asa telescópica plegable y ruedas de serie que permiten una portabilidad superior. Recopile datos para una visibilidad diurna y nocturna eficaz, en cualquier momento y sobre cualquier superficie de carretera.



### Precisión

La electrónica inteligente, combinada con la óptica de fabricación suiza, ofrece un nuevo punto de referencia de medición, precisión y medición de la retrorreflexión ultrarrápida (RL y Qd) en unos 2 segundos



### Productividad

Perfeccione sus mediciones con una geolocalización precisa e imágenes de alta resolución. El software de fácil manejo elabora informes exhaustivos de forma rápida y sencilla.



## Instrumento

### Especificaciones técnicas

<b>Tecnología</b>	Cámara de alta resolución Brújula y medidor de nivel opcionales GPS, impresoras internas
<b>Pantalla</b>	Táctil TFT (LCD) en color de 5,7", retroiluminación LED, resolución VGA
<b>Memoria</b>	1 GB de memoria flash interna
<b>Modos de medición</b>	RL seco (visibilidad nocturna) RL húmedo (visibilidad nocturna) Qd (visibilidad diurna) °C/°F (temperatura ambiente) rH % (humedad relativa)
<b>Área de medición</b>	(AnxL): 52 mm x 218 mm (2,05" x 8,58")
<b>Rango de medición</b>	RL: 0 - 4'000 <sup>mcd-m-2-ix-1</sup> Qd: 0 - 400 <sup>mcd-m-2-ix-1</sup>
<b>Precisión de medición</b>	Repetibilidad ± 2
<b>Ángulo de observación</b>	EN 1436 & ASTM E2302: 2,29° ASTM E1710: 1.05°
<b>Ángulo de iluminación</b>	RL: EN 1436: 1,24° RL: ASTM E1710: 88,76° Qd: difuso
<b>Software de informes</b>	Incluye software de mapeo y análisis de datos MappingTools
<b>Peso</b>	7,6 kg (16,76 lbs)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-10°C a +50°C (14°F a 122°F)

El Zehntner ZRM 6014 incluye un mango telescópico plegable y ruedas en la entrega estándar para facilitar su uso en el campo. Este retrorreflectómetro portátil de primera clase incluye la determinación de la visibilidad nocturna (RL) y diurna (Qd) para todo tipo de marcas de carreteras y aeropuertos, así como la temperatura ambiente (°C/°F) y la humedad relativa (rH %), todo ello en un instrumento compacto.

Standards & Guidelines	Description
ASTM E1710-18	Método de prueba estándar para la medición de materiales de marcado de pavimentos retrorreflectantes con geometría prescrita por CEN utilizando un retrorreflectómetro portátil
ASTM E2177	Método de prueba estándar para medir el coeficiente de luminancia retrorreflectante (RL) de las marcas del pavimento utilizando el método del cucharón en una condición de recuperación en húmedo
ASTM E2302	
CIE 54.2	
DB 51 T2429	
EN 13197	
EN 1436	
GB/T 16311 ( Reino Unido)	
GB/T 21383 ( Reino Unido)	
JT/T 690	

SWISS  MADE



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](http://www.screeningeagle.com)

**Solicitar  
presupuesto**



