



## Zehntner Marcação Retroreflexão **ZRM 6014 RL-Qd**

Medição da visibilidade diurna e noturna das marcações rodoviárias com retroreflectometria



### Versatilidade

Pega telescópica dobrável e rodas de série que permitem uma portabilidade superior. Recolha dados para visibilidade noturna e diurna de forma eficaz, a qualquer hora e em qualquer superfície de estrada.



### Precisão

A eletrônica inteligente aliada à ótica de fabrico suíço proporciona uma nova referência de medição, precisão e medição ultra-rápida da retroreflexão (RL e Qd) em cerca de 2 segundos



### Produtividade

Aperfeiçoe as suas medições com uma geolocalização precisa e imagens de alta resolução. O software de fácil utilização elabora relatórios completos com rapidez e facilidade.



## Instrumento

### Especificações técnicas

<b>Tecnologia</b>	Câmara de alta resolução Bússola e medidor de nível opcionais GPS, impressoras internas
<b>Ecrã</b>	TFT (LCD) a cores de 5,7", retroiluminação LED, resolução VGA
<b>Memória</b>	1 GB de memória flash interna
<b>Modos de medição</b>	RL seco (visibilidade nocturna) RL molhado (visibilidade nocturna) Qd (visibilidade diurna) °C/°F (temperatura ambiente) rH % (humidade relativa)
<b>Área de medição</b>	(LxL): 52 mm x 218 mm (2,05" x 8,58")
<b>Faixa de medição</b>	RL: 0 - 4'000 <sup>mod-m-2-lx-1</sup> Qd: 0 - 400 <sup>mod-m-2-lx-1</sup>
<b>Precisão de medição</b>	Repetibilidade ± 2 %
<b>Ângulo de observação</b>	EN 1436 & ASTM E2302: 2,29° ASTM E1710: 1.05°
<b>Ângulo de iluminação</b>	RL: EN 1436: 1,24° RL: ASTM E1710: 88,76° Qd: difuso
<b>Software de relatório</b>	Inclui software de mapeamento e análise de dados MappingTools
<b>Peso</b>	7,6 kg (16,76 lbs)
<b>Temperatura de funcionamento</b>	-10°C a +50°C (14°F a 122°F)

O Zehntner ZRM 6014 inclui uma pega telescópica dobrável e rodas na entrega padrão para facilitar o uso no campo. Este retroreflectómetro portátil de classe superior inclui a determinação da visibilidade nocturna (RL) e diurna (Qd) para todos os tipos de marcações de estradas e aeroportos, bem como da temperatura ambiente (°C/°F) e humidade relativa (rH %), tudo num único instrumento compacto.

Standards & Guidelines	Description
ASTM E1710-18	Método de teste padrão para medição de materiais de marcação de pavimento retrorrefletivo com geometria prescrita CEN usando um retrorrefletômetro portátil
ASTM E2177	Método de teste padrão para medir o coeficiente de luminância retrorrefletida (RL) de marcações do pavimento usando o método de balde em uma condição de recuperação úmida
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



Presente em mais de 100 países, servimos inspectores e engenheiros em todo o mundo com a mais completa gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Solicite um  
orçamento



