

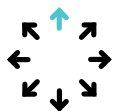


## Zehntner Marcação Retrorreflexão **ZRM 6010 RL**

---

Visibilidade noturna. Condições de humidade e chuva contínuas.

---



### **Versatilidade**

Recolha de dados para visibilidade noturna eficaz em quaisquer condições meteorológicas, de dia ou de noite, em qualquer superfície de estrada



### **Precisão**

Pega telescópica para uma operação fácil no campo e no laboratório - o resultado é uma nova referência de precisão e robustez de medição em quaisquer condições no campo



### **Produtividade**

Enriqueça as suas medições com uma geolocalização precisa e imagens de alta resolução. O software de análise de fácil utilização permite a elaboração de relatórios completos de forma rápida e fácil



## Sensor

### Especificações técnicas

<b>Tecnologia</b>	GPS, impressora interna
<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) RL molhado contínuo (visibilidade nocturna) °C/°F (temperatura ambiente) rH % (humidade relativa)
<b>Área de medição</b>	(LxL): 52 mm x 489 mm (2,05" x 19,25")
<b>Faixa de medição</b>	RL: 0 - 4'000 mcd·m <sup>2</sup> ·lx <sup>-1</sup>
<b>Precisão de medição</b>	Repetibilidade ± 2 %
<b>Ângulo de observação</b>	EN 1436: 2,29° ASTM E1710: 1.05°
<b>Ângulo de iluminação</b>	EN 1436: 1,24° ASTM E1710: 88,76°
<b>Software de relatório</b>	Inclui software de mapeamento e análise de dados MappingTools
<b>Peso</b>	6,4 kg (14,11 lbs)
<b>Temperatura de funcionamento</b>	0°C a +50°C (32°F a 122°F), sem condensação

O Zehntner ZRM 6010 Retroreflectómetro mede a visibilidade nocturna RL de todos os tipos de marcações de estradas e aeroportos. A sua tecnologia de feixe externo permite ainda medir em condições padrão de molhamento contínuo e condições de chuva com o uso de um simulador de chuva.

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 E2832-12(2017)	Método de teste padrão para medir o coeficiente de luminância retrorrefletida de marcações do pavimento em uma condição padrão de umedecimento contínuo (RL-2)
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, atendemos inspetores e engenheiros em todo o mundo com a mais abrangente gama de soluções InspectionTech, combinando software intuitivo e sensores fabricados na Suíça.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Solicite um  
orçamento



