



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



Instrumento

Especificações técnicas

Tecnologia	GPS, impressora interna
Ecrã	TFT (LCD) a cores de 5,7", retroiluminação LED, resolução VGA
Memória	1 GB de memória flash interna
Modos de medição	RL seco (visibilidade nocturna) RL molhado (visibilidade nocturna) RL molhado contínuo (visibilidade nocturna) °C/°F (temperatura ambiente) rH % (humidade relativa)
Área de medição	(LxL): 52 mm x 489 mm (2,05" x 19,25")
Faixa de medição	RL: 0 - 4'000 ^{med-m-2-lx-1}
Precisão de medição	Repetibilidade ± 2 %
Ângulo de observação	EN 1436: 2,29° ASTM E1710: 1.05°
Ângulo de iluminação	EN 1436: 1,24° ASTM E1710: 88,76°
Software de relatório	Inclui software de mapeamento e análise de dados MappingTools
Peso	6,4 kg (14,11 lbs)
Temperatura de funcionamento	0°C a +50°C (32°F a 122°F), sem condensação

O Zehntner ZRM 6010 Retrorreflectómetro 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, 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

Solicite um
orçamento



