



### Zehntner Marcação Retrorreflexão

## **ZRM 6013+ RL-Qd**

Retroreflectómetro profissional para visibilidade diurna e nocturna



#### Eficiência

Medição ultra-rápida de retrorreflectómetros (RL e Qd) em cerca de 2 segundos para todos os tipos de marcas rodoviárias



#### Versatilidade

Utilização em condições secas ou húmidas, a qualquer hora do dia ou da noite, na estrada ou no laboratório



#### Experiência do usuário

Ecrā tátil a cores de alta resolução de 5,7" com excelente visibilidade em todas as condições de luminosidade













# Instrumento Especificações técnicas

Display	Touchscreen 5.7 "cor TFT (LCD), LED backlight, resolução VGA		
Memória	1 GB de memória flash interna		
Modos de medição	R L seco (visibilidade noturna) R <sub>L</sub> molhado (visibilidade noturna) Qd (visibilidade diurna) °C/°F (temperatura ambiente) rH % (umidade relativa)		
Área de medição	(LxL) 52mm x 218mm (2.05" x 8.58")		
Faixa de medição	$R_L$ : 0 - 4'000 mcd•m-2•lx-1 Qd: 0 - 400 mcd•m- $_{2\bullet}^{\rm m}$ $_{\rm lx-1}$		
Precisão de medição	Repetibilidade ± 2 %		
Ângulo de observação	EN 1436 & ASTM E2302: 2,29° ASTM E1710: 1,05°		
Ângulo de iluminação	R L: EN 1436: 1.24° R <sub>L</sub> : ASTM E1710: 88.76° Qd: difuso		
Peso	6.8kg (14.99 lbs)		
Temperatura de operação	-10°C a +50°C (14°F a 122°F), sem condensação		

O Zehntner ZRM 6013 Retroreflectómetro RL/Qd é utilizado para determinar a visibilidade nocturna (RL) e diurna (Qd) das marcações da estrada e do aeroporto, bem como a temperatura ambiente e a humidade relativa em condições secas ou húmidas.

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	
EN 13197	
EN 1436	





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





