

Zehntner Marcação Retrorreflexão

ZRM 6014 RL-Qd

Medição da visibilidade diurna e nocturna das marcações rodoviárias com retroreflectometria

Versatilidade

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

Precisão

A eletrónica inteligente aliada à ótica de fabrico suíço proporciona uma nova referência de medição, precisão e medição ultra-rápida da retrorreflexão (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

Tecnologia	Câmara de alta resolução Bússola e medidor de nível opcionais GPS, impressoras internas
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) Qd (visibilidade diurna) °C/°F (temperatura ambiente) rH % (humidade relativa)
Área de medição	(LxL): 52 mm x 218 mm (2,05" x 8,58")
Faixa de medição	RL: 0 - 4'000 $^{mcd\text{-}m\text{-}2\text{-}lx\text{-}1}$ Qd: 0 - 400 $^{mcd\text{-}m\text{-}2\text{-}lx\text{-}1}$
Precisão de medição	Repetibilidade ± 2 %
Ângulo de observação	EN 1436 & ASTM E2302: 2,29° ASTM E1710: 1.05°
Ângulo de iluminação	RL: EN 1436: 1,24° $_{RL}$: ASTM E1710: 88,76° Qd: difuso
Software de relatório	Inclui software de mapeamento e análise de dados MappingTools
Peso	7,6 kg (16,76 lbs)
Temperatura de funcionamento	-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 retrorreflectómetro 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

Solicite um orçamento

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzido automaticamente e gerado automaticamente (prevalece a versão em inglês): 26.08.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.