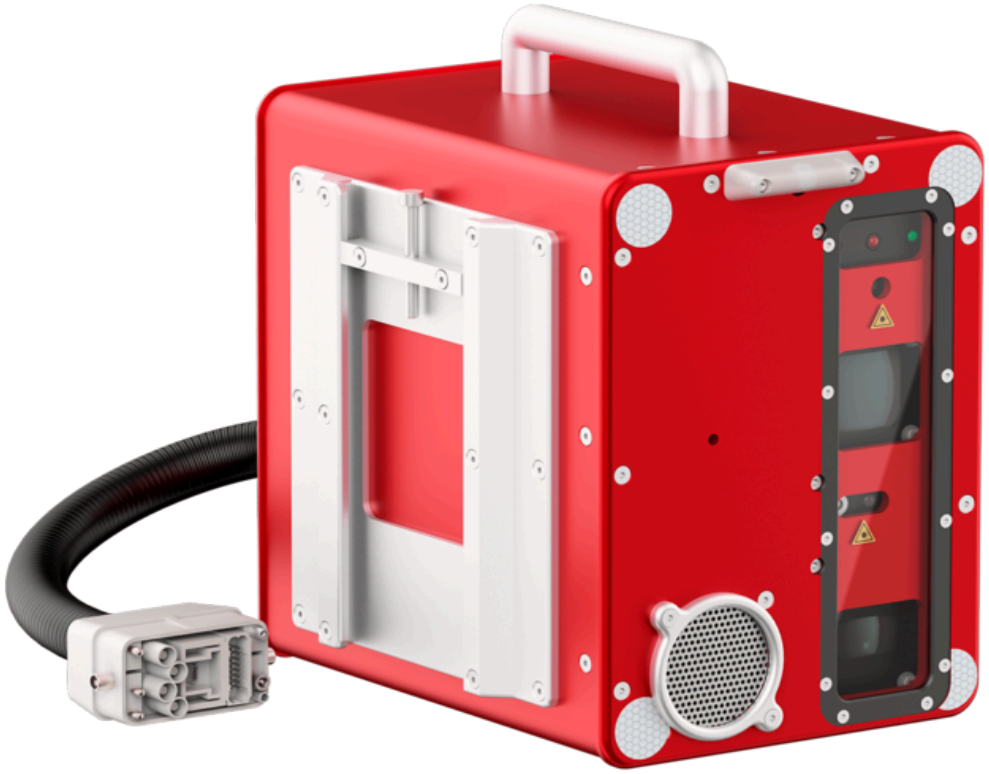

Zehntner Marcação Retrorreflexão

ZDR 6020 RL

Retroreflectómetro montado em veículo para medições contínuas seguras e eficientes

Confiabilidade

Montado em veículo com 300 medições por segundo, garantindo uma cobertura precisa e contínua para todos os tipos de cores e marcas rodoviárias

Precisão

Precisão portátil até 150 km/h (93 mph) sem obstruir o trânsito e em todas as condições de luminosidade, mesmo sob luz solar intensa

Experiência do usuário

As medições podem ser avaliadas com o software gratuito de mapeamento e ferramentas num tablet com ecrã tátil de nível industrial com uma interface de utilizador multilingue

Instrumento

Especificações técnicas

Tecnologia	Câmara integrada para vigilância de estradas com sequência de imagem de 10 m (32,81 pés)
Resolução de medição	Gravação de dados com 300 medições por segundo
Visor	Tablete com ecrã tátil de 11,6 polegadas com software ZDR 6020 RetroGrabber e microfone instalados
Medições	Área de medição (LxL) - ≥1000 mm x 880 mm (≥39,4" x 34,65") Distância de medição em frente à cabeça de medição - 6 m (19,7 pés) Velocidade de medição - máx. 150 km/h (93,21 mph)
Gama de medição	RL: 0 - 4'000 mcd-m-2-lx-1 Marcações perfiladas: ≈20 mm (0.79")
Precisão de medição	Precisão manual até 150 km/h (93 mph)
Ângulo de observação	EN 1436: 2,29° ASTM E 1710: 1.05°
Ângulo de iluminação	EN 1436: 1,24° ASTM E 1710: 88,76°
Software de relatório	Inclui software de mapeamento e análise de dados MappingTools
Peso	Cabeça de medição: 10,5 kg (23,1 lbs)
Temperatura de operação	0°C a 55°C (32°F a 131°F)
Características especiais	Idiomas disponíveis: Alemão, Inglês, Espanhol, Francês, Italiano, Chinês, Coreano

O retrorreflectómetro Zehntner ZDR 6020 montado no veículo dá-lhe o melhor valor para medições contínuas de visibilidade nocturna (RL) seguras e eficientes para todos os tipos de marcações de estradas e aeroportos.

Standards & Guidelines	Description
ASTEM E2176 (Withdrawn 2013)	
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
CIE 54.2	
EN 13197	
EN 1436	

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): 03.04.2025

Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.