proceq
A Screening Eagle Company

Zehntner Marcado Retrorreflexión

ZRM 6010 RL

Visibilidad nocturna. Condiciones de humedad y lluvia continuas.

Versatilidad

Recopile datos para una visibilidad nocturna eficaz en cualquier condición meteorológica, de día o de noche, sobre cualquier superficie de carretera

Precisión

Asa telescópica para facilitar el manejo en el terreno y en el laboratorio: el resultado es un nuevo punto de referencia en cuanto a la precisión de las mediciones y la solidez en cualquier condición sobre el terreno

Productividad

Enriquezca sus mediciones con una geolocalización precisa e imágenes de alta resolución. El software de análisis de fácil manejo permite elaborar informes exhaustivos de forma rápida y sencilla

Instrumento

Especificaciones técnicas

Tecnología	GPS, impresora interna
Pantalla	Táctil TFT (LCD) en color de 5,7", retroiluminación LED, resolución VGA
Memoria	1 GB de memoria flash interna
Modos de medición	RL seco (visibilidad nocturna) RL mojado (visibilidad nocturna) RL mojado continuo (visibilidad nocturna) °C/°F (temperatura ambiente) rH % (humedad relativa)
Área de medición	(AnxL): 52mm x 489mm (2,05" x 19,25")
Rango de medición	RL: 0 - 4'000 mcd-m-2-lx-1
Precisión de medición	Repetibilidad ± 2
Ángulo de observación	EN 1436: 2,29° ASTM E1710: 1.05°
Ángulo de iluminación	EN 1436: 1,24° ASTM E1710: 88,76
Software para informes	Incluye software de cartografía y análisis de datos MappingTools
Peso	6,4 kg (14,11 libras)
Temperatura de funcionamiento	0°C a +50°C (32°F a 122°F), sin condensación

El Retroreflectómetro ZRM 6010 de Zehntner mide la visibilidad nocturna RL de todo tipo de marcas en carreteras y aeropuertos. Su tecnología de haz externo permite además la medición en condiciones estándar de humedad continua y condiciones de lluvia utilizando un simulador de lluvia.

Standards & Guidelines	Description
ASTM E1710-18	Método de prueba estándar para la medición de materiales de marcado de pavimentos retrorreflectantes con geometría prescrita por CEN utilizando un retrorreflectómetro portátil
ASTM E2177	Método de prueba estándar para medir el coeficiente de luminancia retrorreflectante (RL) de las marcas del pavimento utilizando el método del cucharón en una condición de recuperación en...
ASTM E2832-12(2017)	Método de prueba estándar para medir el coeficiente de luminancia retrorreflectante de las marcas del pavimento en una condición estándar de humectación continua (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

Presentes en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el mundo con la gama más completa de soluciones InspectionTech, que combinan software intuitivo y sensores de fabricación suiza.
www.screeningeagle.com

Solicitar presupuesto

SCREENING EAGLE | proceq

Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa): 23.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.