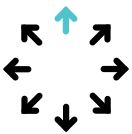




Zehntner Marcado Retrorreflexión

ZRM 6014 RL-Qd

Medición de la visibilidad diurna y nocturna de las marcas viales con retroreflectometría



Versatilidad

Asa telescópica plegable y ruedas de serie que permiten una portabilidad superior. Recopile datos para una visibilidad diurna y nocturna eficaz, en cualquier momento y sobre cualquier superficie de carretera.



Precisión

La electrónica inteligente, combinada con la óptica de fabricación suiza, ofrece un nuevo punto de referencia de medición, precisión y medición de la retroreflexión ultrarrápida (RL y Qd) en unos 2 segundos



Productividad

Perfeccione sus mediciones con una geolocalización precisa e imágenes de alta resolución. El software de fácil manejo elabora informes exhaustivos de forma rápida y sencilla.







Instrumento

Especificaciones técnicas

Tecnología	Cámara de alta resolución Brújula y medidor de nivel opcionales GPS, impresoras internas
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 húmedo (visibilidad nocturna) Qd (visibilidad diurna) °C/°F (temperatura ambiente) rH % (humedad relativa)
Área de medición	(AnxL): 52 mm x 218 mm (2,05" x 8,58")
Rango de medición	RL: 0 - 4'000 mcd-m-2-lx-1 Qd: 0 - 400 mcd-m-2-lx-1
Precisión de medición	Repetibilidad ± 2
Ángulo de observación	EN 1436 & ASTM E2302: 2,29° ASTM E1710: 1.05°
Ángulo de iluminación	RL: EN 1436: 1,24° RL: ASTM E1710: 88,76° Qd: difuso
Software de informes	Incluye software de mapeo y análisis de datos MappingTools
Peso	7,6 kg (16,76 lbs)
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +50°C (14°F a 122°F)

El Zehntner ZRM 6014 incluye un mango telescópico plegable y ruedas en la entrega estándar para facilitar su uso en el campo. Este retroreflectómetro portátil de primera clase incluye la determinación de la visibilidad nocturna (RL) y diurna (Qd) para todo tipo de marcas de carreteras y aeropuertos, así como la temperatura ambiente (°C/°F) y la humedad relativa (rH %), todo ello en un instrumento compacto.

Standards & Guidelines

ASTM E1710-18
ASTM E2177
ASTM E2302
CIE 54.2
DB 51 T2429
EN 13197
EN 1436
GB/T 16311 (Reino Unido)

Description

Método de prueba estándar para la medición de materiales de marcado de pavimentos retroreflectantes con geometría prescrita por CEN utilizando un retroreflectómetro portátil

Método de prueba estándar para medir el coeficiente de luminancia retroreflectante (RL) de las marcas del pavimento utilizando el método del cucharón en una condición de recuperación en húmedo

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](#)



Traducido por máquina y generado automáticamente (prevalece la versión inglesa):
21.01.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.