proceq
A Screening Eagle Company



Zehntner Marcado Retrorreflexión

ZRM 6014 RL-Qd

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

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 retrorreflexión 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 $^{mcd\text{-}m\text{-}2\text{-}lx\text{-}1}$ Qd: 0 - 400 $^{mcd\text{-}m\text{-}2\text{-}lx\text{-}1}$
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 retrorreflectómetro 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	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 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

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): 22.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.