





Zehntner Marcado Retrorreflexión

ZRM 6013+ RL-Qd

Retrorreflectómetro profesional para visibilidad diurna y nocturna



# Eficiencia

Medición ultrarrápida del retrorreflectómetro (RL y Qd) en unos 2 segundos para todo tipo de marcas viales



# Versatilidad

Uso en condiciones secas o húmedas a cualquier hora del día o de la noche en carretera o en laboratorio.



Experiencia de usuario Pantalla táctil en color de 5,7" de alta resolución con excelente visibilidad en todas las condiciones de iluminación













Memoria

# **Sensor** Especificaciones técnicas

Pantalla Pantalla táctil TFT (LCD) en color de 5,7", retroiluminación LED, resolución VGA

Memoria flash interna de 1 GB R<sub>L</sub> seco (visibilidad nocturna)

R<sub>L</sub> húmedo (visibilidad nocturna)

Modos de medición Qd (visibilidad diurna)

°C/°F (temperatura ambiente) rH % (humedad relativa)

Área de medición (WxL) 52 mm x 218 mm (2,05" x 8,58")

Rango de medición  $\begin{array}{c} R_{L}: 0 - 4'000 \text{ mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1} \\ Qd: 0 - 400 \text{ mcd} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{lx}^{-1} \end{array}$ 

Precisión de medición Repetibilidad  $\pm 2 \%$ 

Ángulo de observación EN 1436 y ASTM E2302: 2,29° ASTM E1710: 1,05°

R<sub>L</sub>: EN 1436: 1,24°

Ángulo de iluminación R<sub>L</sub>: ASTM E1710: 88,76°

Qd: difuso

Peso 6,8 kg (14,99 libras)

Temperatura de funcionamiento -10°C a +50°C (14°F a 122°F), sin condensación

El retrorreflectómetro Zehntner ZRM 6013 RL/Qd se utiliza para determinar la visibilidad nocturna (RL) y diurna (Qd) de las marcas de carreteras y aeropuertos, así como la temperatura ambiente y la humedad relativa en condiciones secas o húmedas.

## 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 ASTM E2302

CIE 54.2

EN 13197

EN 1436





Con presencia en más de 100 países, servimos a inspectores e ingenieros de todo el Solicitar mundo con la gama más completa de soluciones de InspectionTech, que combina presupuesto software intuitivo y sensores fabricados en Suiza. www.screeningeagle.com





Traducido por máquina y generado automáticamente en (prevalece la versión en inglés): 08.01.2024

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