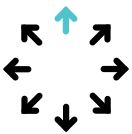




Zehntner Sign Retroreflection

ZRS 6060

Medición de la visibilidad de las señales de tráfico y materiales reflectantes



Versatilidad

Ergonomía y legibilidad de pantalla superiores, gracias a la pantalla ajustable. Garantiza la visibilidad nocturna de señales de tráfico, prendas de seguridad, cintas de visibilidad y otros materiales reflectantes.



Precisión

La electrónica inteligente trabaja junto con la óptica de fabricación suiza para controlar el entorno y ajustarse a la luz parásita. El resultado es una nueva referencia de precisión y robustez en cualquier condición sobre el terreno.



Productividad

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







Instrumento

Especificaciones técnicas

Configuración

Opciones innovadoras para adaptar el reflectómetro a las necesidades personales: cámara de 5 megapíxeles integrada, unidad GPS WAAS, asas y mucho más

Tecnología

Sistema de iluminación LED

Pantalla táctil en color de 3,5" con inclinación de pantalla ajustable para una excelente visibilidad en todas las condiciones de luz

Medición de tres ángulos de observación diferentes al mismo tiempo

Pantalla

TFT en color de 3,5" (LCD), retroiluminación LED, resolución HVGA

Memoria

Memoria flash interna de 1 GB \approx 1'000'000 de mediciones sin imágenes

Conexiones

Host USB (tipo A, Cliente Mini USB)(tipo B)

Rango de medición

0 - 2'000 $\text{cd}\cdot\text{lx}^{-1}\cdot\text{m}^{-2}$

Software de informes

Incluye software de mapeo y análisis de datos MappingTools

Precisión de la calibración

Calibración de fábrica trazable al Instituto Federal Suizo de Metrología independiente METAS

Peso

1,9 kg netos sin opciones

Batería

Li-Ion 14,4 V / 6,5 Ah

Temperatura de funcionamiento

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

El retroreflectómetro Zehntner ZRS 6060 representa la última generación de retroreflectómetros ergonómicos para la determinación de la visibilidad nocturna (coeficiente de retroreflexión RA y R'). El Zehntner ZRS 6060 es muy adecuado para señales de tráfico, prendas de seguridad y otros materiales reflectantes con la medición de tres ángulos de observación diferentes al mismo tiempo.

Standards & Guidelines

ASTM

E1710-18

ASTM E1809

(Withdrawn

2010)

ASTM E2540

DIN 67520

ECE 104

EN 12899-1

ISO 20471

MUTCD

Description

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

ECE 104 es el reglamento que describe los requisitos técnicos para las cintas de marcado retroreflectantes aprobadas para camiones y remolques en Europa. Los materiales se dividen en 3 clases: Clase "C": Material para marcado de contornos Clase "D": Material para marcas/gráficos distintivos destinados a un área limitada Clase "E": Material para marcas/gráficos distintivos para un área extendida En términos de reflectividad, la Clase "C" es el grado más alto y la Clase "E" el más bajo. ECE 104 no incluye ningún detalle sobre la aplicación real de las cintas en los vehículos; esta información se encuentra en la Regulación 48. ORAFOL, con la marca Reflexite, es el inventor original de la tecnología utilizada para las cintas de marcado de seguridad aprobadas por ECE 104 y, en la actualidad, es uno de los productores líderes mundiales en este mercado. Nota: Cuando ECE 104 se incluyó en la Regulación 48, el Anexo 9, que anteriormente contenía pautas de aplicación, se eliminó de la regulación. Norma 48 El Reglamento 48 incluye el mandato para el marcado del Reglamento ECE 104, y especifica las condiciones para ello, es decir, qué tipos de vehículos deben cumplir, qué colores deben usarse, etc. En otras palabras, todos los aspectos técnicos relacionados con la aplicación de las cintas, que debe ser aprobado de acuerdo con los requisitos técnicos en ECE 104. La Regulación 48 solo incluye las marcas de visibilidad Clase "C". Debido a que la Regulación 48 se ocupa de los dispositivos de iluminación y señalización luminosa, las clases "D" y "E" de ECE 104 no se incluyen ni se tratan en esta regulación. El uso de estos materiales se deja a las autoridades nacionales. Anteriormente, cuando ECE 104 incluía pautas de aplicación, era un requisito que los gráficos hechos con materiales Clase D o E debían colocarse dentro de una marca de contorno completo. Hoy en día, esto no es un requisito de la Regulación 48, sino algo que se decide a nivel nacional. Esto significa que es algo que deberá verificar en su propio Reglamento Nacional de Iluminación. Más información Póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente si necesita más información sobre ECE 104 y la gama de productos ORAFOL para cumplir con la normativa. haga clic aquí Enlaces relacionados ORALITE® VC 104+

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.