proceq
A Screening Eagle Company



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 ≈ 1'000'000 de mediciones sin imágenes
Conexiones	Host USB (tipo A, Cliente Mini USB)(tipo B)
Rango de medición	0 - 2'000 cd-lx^{-1}-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 retrorreflectómetro Zehntner ZRS 6060 representa la última generación de retrorreflectómetros ergonómicos para la determinación de la visibilidad nocturna (coeficiente de retrorreflexión 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	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 E1809 (Withdrawn 2010)	
ASTM E2540	
DIN 67520	
ECE 104	ECE 104 es el reglamento que describe los requisitos técnicos para las cintas de marcado retrorreflectantes aprobadas para camiones y remolques en Europa. Los materiales se dividen e...
EN 12899-1	
ISO 20471	
MUTCD	

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.