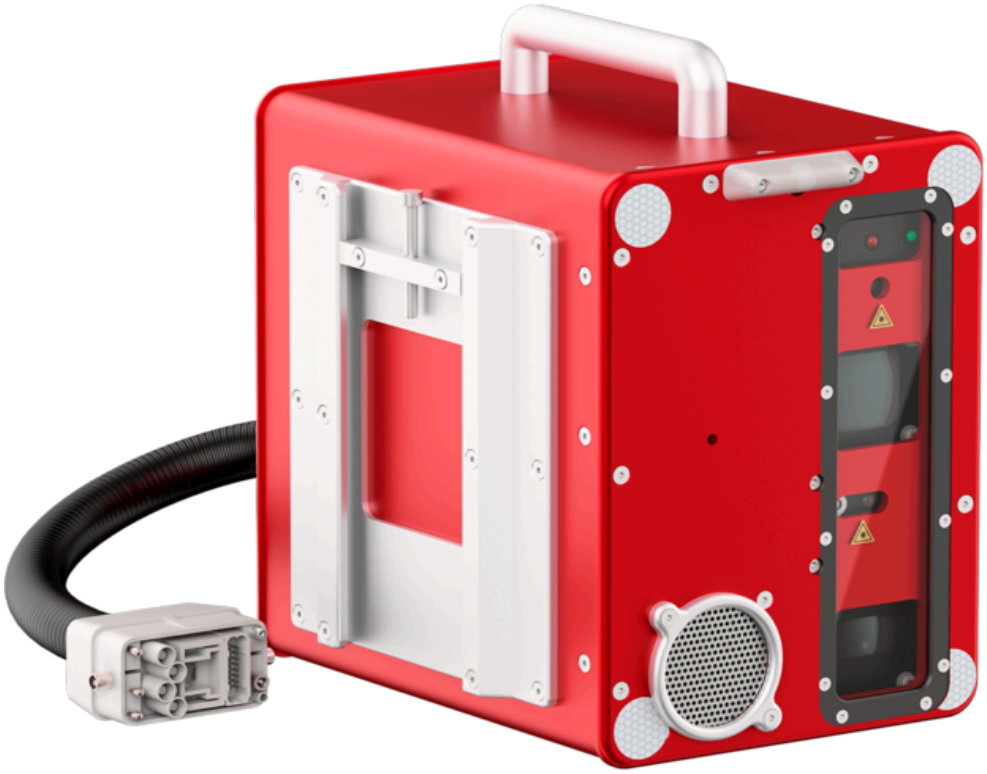
proceq
A Screening Eagle Company



Zehntner Marcado Retrorreflexión

ZDR 6020 RL

Retrorreflectómetro montado en el vehículo para mediciones continuas seguras y eficaces

Fiabilidad

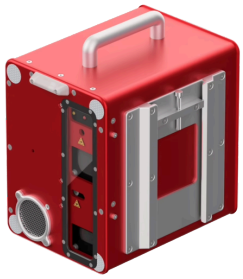
Montado en el vehículo, con 300 mediciones por segundo que garantizan una cobertura precisa y continua de todo tipo de colores y marcas viales.

Precisión

Precisión manual hasta 150 km/h sin obstaculizar el tráfico y para todas las condiciones de luz, incluso a plena luz del sol

Experiencia de usuario

Las mediciones pueden evaluarse con el software gratuito de cartografía y herramientas en una tableta industrial con pantalla táctil e interfaz de usuario multilingüe.



Instrumento
Especificaciones técnicas

Tecnología	Cámara integrada para vigilancia vial con secuencia de imágenes de 10 m (32,81 pies)
Resolución de medición	Registro de datos con 300 mediciones por segundo
Pantalla	Tableta con pantalla táctil de 11,6 pulgadas con micrófono y software ZDR 6020 RetroGrabber instalados
Medidas	Área de medida (WxL) - ≥1000 mm x 880 mm (≥39,4 "x 34,65") Distancia de medida delante del cabezal de medida - 6 m (19,7 pies) Velocidad de medida - máx. 150 km / h (93,21 mph)
Rango de medición	R_L: 0 - 4'000 mcd • m^{-2} • lx^{-1} Marcas perfiladas: ≈20 mm (0,79 ")
Precisión de medición	Precisión manual de hasta 150 km / h (93 mph)
Ángulo de observación	EN 1436: 2.29 ° ASTM E 1710: 1.05 °
Ángulo de iluminación	EN 1436: 1.24 ° ASTM E 1710: 88.76 °
Software de generación de informes	Incluye software de análisis de datos y mapeo MappingTools
Peso	Cabezal de medición: 10,5 kg (23,1 lbs)
Temperatura de funcionamiento	0 ° C a 55 ° C (32 ° F a 131 ° F)
Funciones especiales	Idiomas disponibles: alemán, inglés, español, francés, italiano, ruso, chino, coreano

El retrorreflectómetro montado en vehículo Zehntner ZDR 6020 le ofrece el mejor valor para mediciones continuas seguras y eficientes de la visibilidad nocturna (RL) para todo tipo de marcas en carreteras y aeropuertos.

Standards & Guidelines	Description
ASTEM E2176 (Withdrawn 2013)	
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...
CIE 54.2	
EN 13197	
EN 1436	

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): 21.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sus filiales. Reservados todos los derechos.