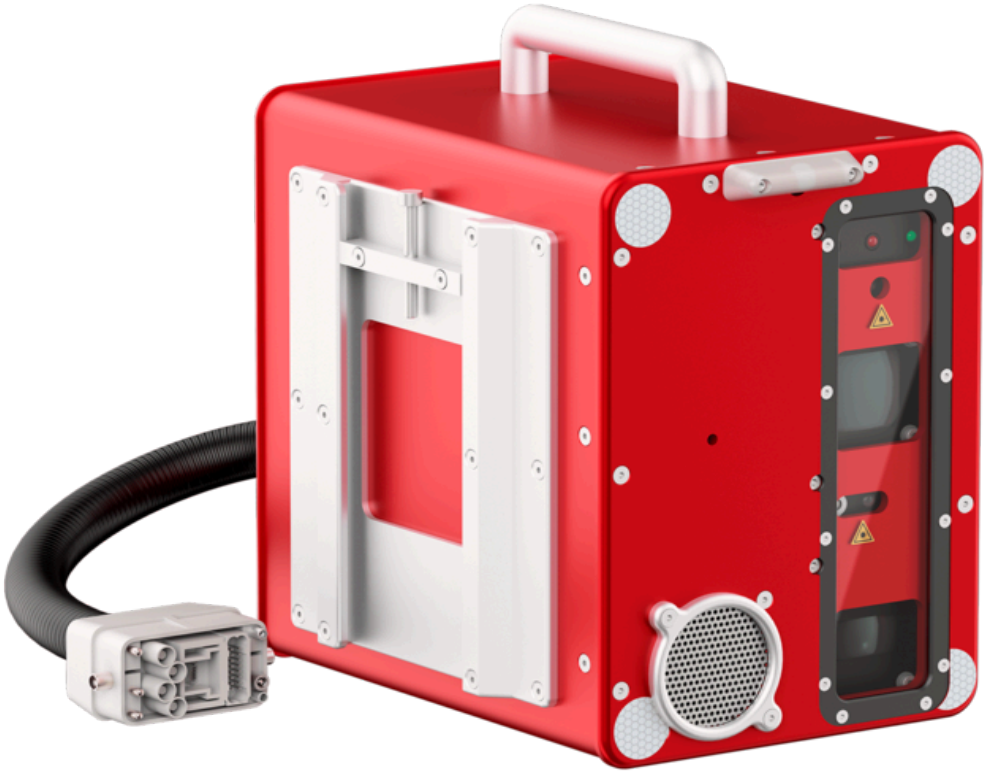
proceq
A Screening Eagle Company



Zehntner Marking Retroreflection

ZDR 6020 RL

Rétroréflectomètre monté sur véhicule pour des mesures continues sûres et efficaces

Fiabilité

Montage sur véhicule avec 300 mesures par seconde garantissant une couverture précise et continue pour tous les types de couleurs et de marquages routiers.

Précision

Précision à la main jusqu'à 150 km/h (93 mph) sans entraver la circulation et dans toutes les conditions de luminosité, même en plein soleil

Expérience utilisateur

Les mesures peuvent être évaluées à l'aide du logiciel gratuit de cartographie et d'outils sur une tablette tactile de qualité industrielle dotée d'une interface utilisateur multilingue.













Outil

Spécifications techniques

Technologie	Caméra intégrée pour la surveillance des routes avec une séquence d'images de 10m (32.81 ft)
Résolution de mesure	Enregistrement de données avec 300 mesures par seconde
Affichage	Tablette à écran tactile de 11,6 pouces avec logiciel ZDR 6020 RetroGrabber et microphone installés.
Mesures	Zone de mesure (WxL) - ≥1000 mm x 880 mm (≥39.4" x 34.65") Distance de mesure devant la tête de mesure - 6 m (19.7 ft) Vitesse de mesure - max. 150 km/h (93.21 mph)
Plage de mesure	RL : 0 - 4'000 $^{mcd\text{-}m\text{-}2\text{-}lx\text{-}1}$ Marques profilées : ≈20 mm (0.79")
Précision de mesure	Précision à la main jusqu'à 150 km/h (93 mph)
Angle d'observation	EN 1436 : 2,29° ASTM E 1710 : 1.05°
Angle d'éclairage	EN 1436 : 1,24° ASTM E 1710 : 88,76°
Logiciel de rapport	Comprend le logiciel de cartographie et d'analyse des données MappingTools
Poids	Tête de mesure : 10,5 kg (23,1 lbs)
Température de fonctionnement	0°C à 55°C (32°F à 131°F)
Caractéristiques spéciales	Langues disponibles : Allemand, anglais, espagnol, français, italien, chinois, coréen

Le rétroréflectomètre Zehntner ZDR 6020 monté sur véhicule vous offre le meilleur rapport qualité-prix pour des mesures continues sûres et efficaces de la visibilité nocturne (RL) pour tous les types de marquage routier et aéroportuaire.

Standards & Guidelines	Description
ASTEM E2176 (Withdrawn 2013)	
ASTM E1710-18	Méthode d'essai standard pour la mesure des matériaux de marquage de chaussée rétroréfléchissants avec une géométrie prescrite par le CEN à l'aide d'un rétroréflectomètre...
ASTM E2177	Méthode d'essai standard pour mesurer le coefficient de luminance rétroréfléchie (RL) des marques de chaussée à l'aide de la méthode du godet dans des conditions de récupération...
CIE 54.2	
EN 13197	
EN 1436	

SWISS MADE

Présents dans plus de 100 pays, nous proposons aux inspecteurs et aux ingénieurs du monde entier la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant des logiciels intuitifs et des capteurs fabriqués en Suisse.
www.screeningeagle.com

Demander un devis

SCREENING EAGLE | proceq

Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) : 22.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.