



Zehntner Marking Retroreflection **ZRM 6010 RL**

Visibilité nocturne. Mouillage continu et conditions de pluie.

Polyvalence

Collecte de données sur la visibilité nocturne dans toutes les conditions météorologiques, de jour comme de nuit, sur n'importe quel revêtement routier.

Précision

Poignée télescopique pour une utilisation aisée sur le terrain et en laboratoire - le résultat est une nouvelle référence en matière de précision de mesure et de robustesse dans toutes les conditions sur le terrain.

Productivité

Enrichissez vos mesures avec une géolocalisation précise et des images haute résolution. Le logiciel d'analyse convivial permet d'établir rapidement et facilement des rapports complets.



Outil

Spécifications techniques

Technologie	GPS, imprimante interne
Écran	Écran tactile TFT (LCD) couleur de 5,7 pouces, rétroéclairage LED, résolution VGA
Mémoire	1 GB de mémoire flash interne
Modes de mesure	RL sec (visibilité nocturne) RL humide (visibilité nocturne) RL mouillage continu (visibilité nocturne) °C/°F (température ambiante) rH % (humidité relative)
Surface de mesure	(LxL) : 52mm x 489mm (2.05" x 19.25")
Plage de mesure	RL : 0 - 4'000 ^{mod-m-2-lx-1}
Précision de mesure	Répétitivité ± 2 %
Angle d'observation	EN 1436 : 2,29° ASTM E1710 : 1.05°
Angle d'éclairage	EN 1436 : 1,24° ASTM E1710 : 88,76°
Logiciel de rapport	Comprend le logiciel de cartographie et d'analyse des données MappingTools
Poids	6,4kg (14.11 lbs)
Température de fonctionnement	0°C à +50°C (32°F à 122°F), sans condensation

Le rétroreflectomètre Zehntner ZRM 6010 mesure la visibilité nocturne RL de tous les types de marquages routiers et aéroportuaires. Sa technologie à faisceau externe permet en outre de mesurer dans des conditions standard de mouillage continu et de pluie à l'aide d'un simulateur de pluie.

Standards & Guidelines	Description
ASTM E1710-18	Méthode d'essai standard pour la mesure des matériaux de marquage de chaussée rétro réfléchissants avec une géométrie prescrite par le CEN à l'aide d'un rétro réflectomètre portable
ASTM E2177	Méthode d'essai standard pour mesurer le coefficient de luminance rétro réfléchie (RL) des marques de chaussée à l'aide de la méthode du godet dans des conditions de récupération humide
ASTM E2832-12(2017)	Méthode d'essai standard pour mesurer le coefficient de luminance rétro réfléchie des marques de chaussée dans des conditions standard de mouillage continu (RL-2)
CIE 54.2	
DB 51 T2429	
EN 13197	
EN 1436	
GB/T 16311 (Royaume-Uni)	
GB/T 21383 (Royaume-Uni)	
JT/T 690	

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



