



Zehntner Marking Retroreflexion **ZRM 6014 RL-Qd**

Mesure de la visibilité diurne et nocturne des marquages routiers par rétroreflectométrie



Polyvalence

Poignée télescopique rabattable et roues de série pour une meilleure portabilité. Recueillez des données pour une visibilité de jour comme de nuit, efficacement, à tout moment et sur n'importe quelle surface routière.



Précision

L'électronique intelligente associée à l'optique Swiss Made offre une nouvelle référence en matière de mesure, de précision et de mesure ultrarapide de la rétroreflexion (RL et Qd) en 2 secondes environ.



Productivité

Affinez vos mesures grâce à une géolocalisation précise et à des images haute résolution. Le logiciel convivial permet d'établir rapidement et facilement des rapports complets.



Outil

Spécifications techniques

Technologie	Caméra haute résolution Boussole et niveleur en option GPS, imprimantes internes
Écran	Écran tactile TFT (LCD) couleur de 5,7 pouces, rétroéclairage LED, résolution VGA
Mémoire	1 Go de mémoire flash interne
Modes de mesure	RL sec (visibilité nocturne) RL humide (visibilité nocturne) Qd (visibilité diurne) °C/°F (température ambiante) rH % (humidité relative)
Surface de mesure	(LxL) : 52 mm x 218 mm (2.05" x 8.58")
Plage de mesure	RL : 0 - 4'000 ^{mod-m-2-lx-1} Qd : 0 - 400 ^{mod-m-2-lx-1}
Précision de mesure	Répétition ± 2 %
Angle d'observation	EN 1436 & ASTM E2302 : 2,29° ASTM E1710 : 1.05°
Angle d'éclairage	RL: EN 1436 : 1.24° RL: ASTM E1710 : 88,76° Qd : diffus
Logiciel de rapport	Comprend le logiciel de cartographie et d'analyse des données MappingTools
Poids	7,6 kg (16.76 lbs)
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C (14°F à 122°F)

Le Zehntner ZRM 6014 comprend une poignée télescopique escamotable et des roues dans la livraison standard pour une utilisation facile sur le terrain. Ce rétroreflectomètre portable de première classe permet de déterminer la visibilité de nuit (RL) et la visibilité de jour (Qd) pour tous les types de marquage routier et aéroportuaire ainsi que la température ambiante (°C/°F) et l'humidité relative (rH %), le tout dans un instrument compact.

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 E2302	
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](#)



