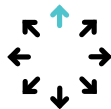




## Zehntner Marking Retroreflection **ZRM 6014 RL-Qd**

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

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

Demander un  
devis



