



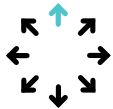
## Zehntner Markierung Retroreflexion

# ZRM 6010 RL

---

Sichtbarkeit bei Nacht. Anhaltende Nässe und Regenbedingungen.

---



### Vielseitigkeit

Erfassen Sie Daten für die Nachtsichtbarkeit unter allen Wetterbedingungen, bei Tag oder Nacht, auf jeder Straßenoberfläche



### Richtigkeit

Teleskopgriff für einfache Bedienung im Feld und im Labor - das Ergebnis ist ein neuer Maßstab für Messgenauigkeit und Robustheit unter allen Bedingungen im Feld



### Produktivität

Bereichern Sie Ihre Messungen mit präziser Geolokalisierung und hochauflösenden Bildern. Die benutzerfreundliche Analysesoftware macht umfassende Berichte schnell und einfach möglich



## Sensor

### Technische Daten

<b>Technologie</b>	GPS, interner Drucker
<b>Display</b>	Touchscreen 5,7" Farb-TFT (LCD), LED-Hintergrundbeleuchtung, VGA-Auflösung
<b>Speicher</b>	1 GB interner Flash-Speicher
<b>Messmodi</b>	RL trocken (Nachtsichtbarkeit) RL Nass (Nachtsichtbarkeit) RL Dauerbenetzung (Nachtsichtbarkeit) °C/°F (Umgebungstemperatur) rH % (relative Luftfeuchtigkeit)
<b>Messbereich</b>	(BxL): 52mm x 489mm (2.05" x 19.25")
<b>Messbereich</b>	RL: 0 - 4'000 mcd-m <sup>2</sup> -lx <sup>-1</sup>
<b>Messgenauigkeit</b>	Wiederholbarkeit ± 2 %
<b>Beobachtungswinkel</b>	EN 1436: 2,29° ASTM E1710: 1.05°
<b>Beleuchtungswinkel</b>	EN 1436: 1,24° ASTM E1710: 88,76°
<b>Berichtssoftware</b>	Inklusive Kartierungs- und Datenanalysesoftware MappingTools
<b>Gewicht</b>	6.4kg (14.11 lbs)
<b>Betriebstemperatur</b>	0°C bis +50°C (32°F bis 122°F), nicht kondensierend

Das Zehntner ZRM 6010 Retroreflektometer misst die Nachtsichtbarkeit RL von allen Arten von Straßen- und Flughafenmarkierungen. Seine Außenstrahltechnik ermöglicht zusätzlich die Messung unter Standardbedingungen von Dauerbenetzung und Regenbedingungen mit einem Regensimulator.

Standards & Guidelines	Description
ASTM E1710-18	Standardtestverfahren zur Messung von retroreflektierenden Fahrbahnmarkierungsmaterialien mit CEN-vorgeschriebener Geometrie unter Verwendung eines tragbaren Retroreflektometers
ASTM E2177	Standardprüfverfahren zur Messung des retroreflektierten Leuchtdichtekoeffizienten (RL) von Fahrbahnmarkierungen nach der Eimermethode im Zustand der Nassrückgewinnung
ASTM E2832-12(2017)	Standardtestverfahren zur Messung des Koeffizienten der retroreflektierten Leuchtdichte von Fahrbahnmarkierungen in einem Standardzustand kontinuierlicher Benetzung (RL-2)
CIE 54.2	
DB 51 T2429	
EN 13197	
EN 1436	
GB/T 16311 ( Vereinigtes Königreich)	
GB/T 21383 ( Vereinigtes Königreich)	
JT/T 690	

SWISS  MADE



Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bedienen Inspektoren und Ingenieure auf der ganzen Welt mit der umfassendsten Palette an InspectionTech-Lösungen, die intuitive Software und in der Schweiz hergestellte Sensoren kombinieren.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

**Fordern Sie ein  
Angebot an**



