



## Zehntner Markierung Retroreflexion **ZRM 6013+ RL-Qd**

---

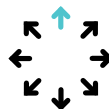
Professionelles Retroreflektometer für Sichtbarkeit bei Tag und Nacht

---



### **Effizienz**

Ultraschnelle Retroreflektometer-Messung (RL und Qd) in etwa 2 Sekunden für alle Arten von Straßenmarkierungen



### **Vielseitigkeit**

Einsatz bei trockenen oder nassen Bedingungen zu jeder Tages- und Nachtzeit auf der Straße oder im Labor



### **Benutzererlebnis**

Hochauflösender 5,7"-Farb-Touchscreen mit hervorragender Sichtbarkeit bei allen Lichtverhältnissen



## Instrument

### Technische Daten

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Display</b>            | Touchscreen 5,7" Farb-TFT (LCD), LED-Hintergrundbeleuchtung, VGA-Auflösung  |
| <b>Speicher</b>           | 1 GB interner Flash-Speicher  |
| <b>Messmodi</b>           | R L trocken (Nachtsicht)<br>R <sub>L</sub> nass (Nachtsicht)<br>Qd (Tagsicht)<br>C/°F (Umgebungstemperatur)<br>rH % (relative Luftfeuchtigkeit) |
| <b>Messbereich</b>        | (BxL) 52 mm x 218 mm (2,05" x 8,58")  |
| <b>Messbereich</b>        | R <sub>L</sub> : 0 - 4'000 mcd•m-2•lx-1 Qd: 0 - 400 mcd•m-2•lx-1  |
| <b>Messgenauigkeit</b>    | Wiederholgenauigkeit ± 2 %  |
| <b>Beobachtungswinkel</b> | EN 1436 & ASTM E2302: 2,29°<br>ASTM E1710: 1,05°  |
| <b>Beleuchtungswinkel</b> | R L: EN 1436: 1,24°<br>R <sub>L</sub> : ASTM E1710: 88,76°<br>Qd: diffus  |
| <b>Gewicht</b>            | 6,8 kg (14,99 lbs)  |
| <b>Betriebstemperatur</b> | -10 °C bis +50 °C (14 °F bis 122 °F), nicht kondensierend   |

Das Zehtner ZRM 6013 Retroreflektometer RL/Qd dient zur Bestimmung der Nachtsichtbarkeit (RL) und Tagessichtbarkeit (Qd) von Straßen- und Flughafenmarkierungen sowie der Umgebungstemperatur und der relativen Luftfeuchtigkeit bei trockenen oder nassen Bedingungen.

| 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 Leuchtdichtkoeffizienten (RL) von Fahrbahnmarkierungen nach der Eimermethode im Zustand der Nassrückgewinnung            |
| ASTM E2302             |   |
| CIE 54.2               |   |
| EN 13197               |   |
| EN 1436                |   |

SWISS  MADE



Wir sind in über 100 Ländern vertreten und bieten Inspektoren und Ingenieuren auf der ganzen Welt das umfassendste Angebot 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



Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend):  
03.12.2025  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

