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

## Instrument
Technische Daten

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

Fordern Sie ein Angebot an

SCREENING EAGLE | proceq

Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend): 02.09.2025
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.