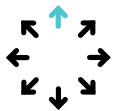




Zehntner Markierung Retroreflexion **ZRM 6014 RL-Qd**

Messung der Tag- und Nachtsichtbarkeit von Straßenmarkierungen mit Retroreflektometrie



Vielseitigkeit

Der klappbare Teleskopgriff und die Räder sind serienmäßig und ermöglichen eine hervorragende Mobilität. Sammeln Sie Daten für die Sichtbarkeit bei Tag und Nacht, jederzeit und auf jeder Straßenoberfläche.



Richtigkeit

Intelligente Elektronik gepaart mit Swiss Made-Optik liefert einen neuen Maßstab für Messung, Genauigkeit und ultraschnelle Retroreflexionsmessung (RL und Qd) in etwa 2 Sekunden



Produktivität

Verfeinern Sie Ihre Messungen mit präziser Geolokalisierung und hochauflösenden Bildern. Die benutzerfreundliche Software erstellt schnell und einfach umfassende Berichte.



Instrument

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---|
| Technologie | Hochauflösende Kamera Optionaler Kompass und Höhenmesser GPS, interne Drucker |
| Display | Touchscreen 5,7" Farb-TFT (LCD), LED-Hintergrundbeleuchtung, VGA-Auflösung |
| Speicher | 1 GB interner Flash-Speicher |
| Messmodi | RL trocken (Nachtsicht) RL nass (Nachtsicht) Qd (Tagessicht) °C/°F (Umgebungstemperatur) rH % (relative Luftfeuchtigkeit) |
| Messbereich | (BxL): 52 mm x 218 mm (2.05" x 8.58") |
| Messbereich | RL: 0 - 4'000 ^{mcd-m-2-ix-1} Qd: 0 - 400 ^{mcd-m-2-ix-1} |
| Messgenauigkeit | Wiederholbarkeit ± 2 % |
| Beobachtungswinkel | EN 1436 & ASTM E2302: 2,29° ASTM E1710: 1.05° |
| Beleuchtungswinkel | RL: EN 1436: 1,24° RL: ASTM E1710: 88,76° Qd: diffus |
| Berichterstattungssoftware | Einschließlich Kartierungs- und Datenanalysesoftware MappingTools |
| Gewicht | 7,6 kg (16,76 lbs) |
| Betriebstemperatur | -10°C bis +50°C (14°F bis 122°F) |

Im Lieferumfang des Zehntner ZRM 6014 sind ein klappbarer Teleskopgriff und Räder für den einfachen Einsatz im Feld enthalten. Dieses tragbare Handheld-Retrorreflektometer der Spitzenklasse beinhaltet die Bestimmung der Nachtsichtbarkeit (RL) und der Tagessichtbarkeit (Qd) für alle Arten von Straßen- und Flughafenmarkierungen sowie die Umgebungstemperatur (°C/°F) und die relative Luftfeuchtigkeit (rH %) in einem kompakten Gerät.

| 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 E2302 | |
| 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**



