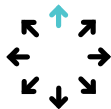




Zehntner Markierung Retroreflexion

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) RL nass (Nachtsichtbarkeit) RL Dauerbenetzung (Nachtsichtbarkeit) °C/°F (Umgebungstemperatur) 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° ASTM E1710: 1.05°
Beleuchtungswinkel	EN 1436: 1,24° 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



