



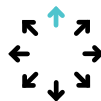
Zehntner Markierung Retroreflexion **ZRM 6013+ RL-Qd**

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

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

Das Zehntner ZRM 6013 Retroreflektometer RL/Qd dient zur Bestimmung der Nachsichtbarkeit (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

Fordern Sie ein Angebot an



Maschinell übersetzt und automatisch generiert (die englische Version ist maßgebend):
20.01.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

