



Zehntner Markierung Retroreflexion

ZRM 6006 RL-Qd

---

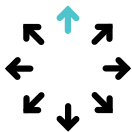
Ein einfach zu bedienendes Retroreflektometer der Einstiegsklasse

---



Benutzerfreundlichkeit

Einsteigergerät, ideal für die Messung der Nachtsichtbarkeit (RL) und der Tagessichtbarkeit (Qd) von Fahrbahnmarkierungen und der Umgebungstemperatur mit einem Tastendruck



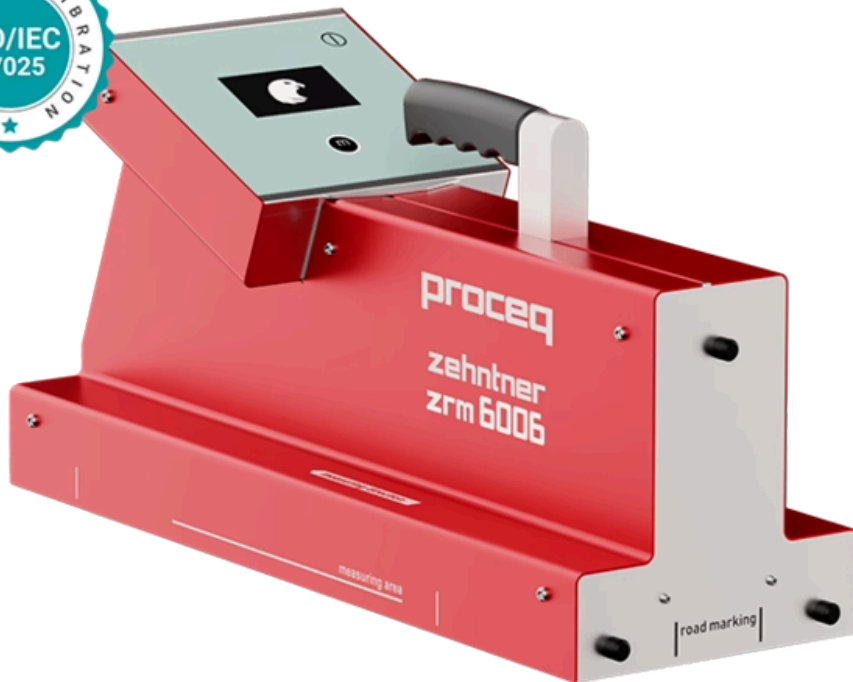
Vielseitigkeit

Ultraschnelle Retroreflexionsmessung (RL und Qd) in etwa 2 Sekunden für alle Arten von Straßenmarkierungen



Effizienz

Einsatz bei Trockenheit oder Nässe, Tag und Nacht, auf der Straße oder im Labor







### Instrument Technische Daten

Display	Transfektiv leuchtendes LCD-Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Speicher	Keine
Messmodi	R <sub>L</sub> trocken (Nachtsichtbarkeit) R <sub>L</sub> nass (Nachtsichtbarkeit) Qd (Tagsichtbarkeit) °C/°F (Umgebungstemperatur) rH % (relative Luftfeuchtigkeit)
Messbereich	(BxL): 52mm x 218mm (2,05" x 8,6")
Messbereich	R <sub>L</sub> : 0 - 4'000 mcd•m <sup>-2</sup> •lx <sup>-1</sup>
Messgenauigkeit	Qd: 0 - 400 mcd •m <sup>-2</sup> •lx <sup>-1</sup> Wiederholgenauigkeit ± 2 %
Beobachtungswinkel	EN 1436 & ASTM E2302: 2,29° ASTM E1710: 1,05°
Beleuchtungswinkel	R <sub>L</sub> : EN 1436: 1,24° R <sub>L</sub> : ASTM E1710: 88,76° Qd: diffus

Gewicht: 6,4 kg (14,1 lbs)

Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C (14 °F bis 122 °F), nicht kondensierend

Das Zehntner ZRM 6006 Retroreflektometer kann sowohl die Nachtsichtbarkeit (RL) als auch die Tagessichtbarkeit (Qd) mit einem Knopfdruck messen. Dieses budgetfreundliche Retroreflektometer konzentriert sich auf die Kernfunktionen, um das Zehntner ZRM 6006 einfach zu halten.

#### Standards & Guidelines

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

#### Description

**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):  
24.01.2025  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG oder ihre Tochtergesellschaften.  
Alle Rechte vorbehalten.