proceq
A Screening Eagle Company



Marcatura Zehntner Retroflessione

ZRM 6010 RL

Visibilità notturna. Condizioni di bagnatura e pioggia continue.

Versatilità

Raccogliere dati per la visibilità notturna in modo efficace in qualsiasi condizione atmosferica, di giorno o di notte, su qualsiasi superficie stradale.

Precisione

Manico telescopico per facilitare le operazioni sul campo e in laboratorio: il risultato è un nuovo punto di riferimento per l'accuratezza e la robustezza delle misure in qualsiasi condizione sul campo.

Produttività

Arricchite le vostre misure con una geolocalizzazione precisa e immagini ad alta risoluzione. Il software di analisi, facile da usare, consente di ottenere rapporti completi in modo rapido e semplice.













Strumento

Specifiche tecniche

Tecnologia	GPS, stampante interna
Display	Touchscreen 5,7" a colori TFT (LCD), retroilluminazione a LED, risoluzione VGA
Memoria	1 GB di memoria flash interna
Modalità di misurazione	RL asciutto (visibilità notturna) R_L bagnato (visibilità notturna) R_L bagnato continuo (visibilità notturna) °C/°F (temperatura ambiente) rH % (umidità relativa)
Area di misura	(LxL): 52 mm x 489 mm (2,05" x 19,25")
Campo di misura	RL: 0 - 4'000 $mcd \cdot m^{-2} \cdot lx^{-1}$
Precisione di misurazione	Ripetibilità ± 2 %
Angolo di osservazione	EN 1436: 2,29° ASTM E1710: 1.05°
Angolo di illuminazione	EN 1436: 1.24° ASTM E1710: 88.76°
Software di reportistica	Include il software di mappatura e analisi dei dati MappingTools
Peso	6,4 kg (14,11 libbre)
Temperatura di funzionamento	da 0°C a +50°C (da 32°F a 122°F), senza condensa

Il retroriflettometro Zehntner ZRM 6010 misura la visibilità notturna RL di tutti i tipi di segnaletica stradale e aeroportuale. La sua tecnologia a fascio esterno permette inoltre di misurare in condizioni standard di bagnatura continua e in condizioni di pioggia utilizzando un simulatore di pioggia.

Standards & Guidelines	Description
ASTM E1710-18	Metodo di prova standard per la misurazione di materiali per segnaletica stradale retroriflettente con geometria prescritta dal CEN utilizzando un retroriflettometro portatile
ASTM E2177	Metodo di prova standard per la misurazione del coefficiente di luminanza retroriflessa (RL) delle marcature sul marciapiede utilizzando il metodo della benna in una condizione di recupero...
ASTM E2832-12(2017)	Metodo di prova standard per misurare il coefficiente di luminanza retroriflessa delle marcature sul marciapiede in una condizione standard di bagnatura continua (RL-2)
CIE 54.2	
DB 51 T2429	
EN 13197	
EN 1436	
GB/T 16311 (Regno Unito)	
GB/T 21383 (Regno Unito)	
JT/T 690	

SWISS MADE

Presenti in +100 paesi, serviamo ispettori e ingegneri di tutto il mondo con la gamma più completa di soluzioni InspectionTech, che combinano un software intuitivo e sensori di produzione svizzera.
www.screeningeagle.com

Richiedi un preventivo

SCREENING EAGLE | proceq

Traduzione automatica e generazione automatica (prevale la versione inglese): 22.07.2026
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.