

# Zehntner® Road



ZRM 6010

## Оценка видимости **дорожной разметки** с помощью ретрорефлектометра



### Универсальность

Превосходная эргономика и портативность, интуитивно понятное программное обеспечение. Сбор данных о ночной видимости эффективно при любых погодных условиях, днем или ночью, на любом дорожном покрытии.



### Точность

Интеллектуальный электронный блок оценивает условия окружающей среды и приспосабливается к рассеянному свету. Результат - новый эталон точности и надежности измерений при любых условиях.



### Производительность

Добавьте к результатам измерений точную геолокацию и изображения с высоким разрешением. Удобное программное обеспечение позволяет быстро анализировать данные и создавать подробные отчеты.

# Zehntner® ZRM 6010

## Параметры измерений

Технология	Ретрорефлектометр внешнего луча
Области применения	Измерение ночной видимости $R_L$
Условия измерения	Сухие и влажные погодные условия, включая непрерывное выпадение осадков (дождь)
Режимы измерений	Одиночный Среднее значение С таймером влажности С интервальным таймером (непрерывно)
Поверхности	Дорожная разметка Разметка ВПП
Диапазон измерений	0 - 4000 мкдм <sup>-2</sup> ·лк <sup>-1</sup> для профилей толщиной до 15 мм / 0,6 дюйма
Воспроизводимость	±2 %
Повторяемость	±5 %
Площадь измерения	52 x 489 мм / 2,1 x 19,3 дюйма

## Особенности

Особые возможности	Автоматическое отслеживание и компенсация рассеянного света для профилей толщиной до 15 мм / 0,6 дюйма Сверхбыстрое измерение за 1 секунду Телескопическая ручка с регулировкой по углу
Особенности визуализации	Встроенная камера высокого разрешения (9,5-кратный зум) ** Просмотр карты (в программном обеспечении MappingTools)
Особенности документации	Интегрированные GNSS*, компас**, измеритель уровня** Программное обеспечение MappingTools Экспорт данных в XLS, KMZ Экспорт отчета в XLS

\*включено в версию Pro и Advanced

\*\*включено в версию Advanced

## Параметры прибора

Дисплей	5,7" цветной сенсорный экран TFT (LCD); Светодиодная подсветка; Разрешение VGA
Память	Внутренняя флэш-память 1 Гб; 1 миллион измерений (без картинок)
Вывод данных	USB (тип A), mini-USB (тип B)
Размеры	340 x 152 x 575 мм / 13,4 x 6,0 x 22,6 дюйма
Вес	6,4 кг / 14,0 фунтов
Соответствие стандартам	ASTM E1710 ( $R_L$ сухой) ASTM E2177 ( $R_L$ влажный) ASTM E2832 ( $R_L$ непрерывное смачивание) EN 1436 ( $R_L$ сухой, $R_L$ влажный, $R_L$ дождь) JT / T 690 GB/T 16311 GB/T 21383 DB 51 T2429 ГОСТ Р 54809-2011 ( $R_L$ / Qd)

## Рабочие параметры

Встроенный аккумулятор	Li-Ion; 4,4 В; 6,5 Ач
Время работы	12 - 16 ч в зависимости от стиля использования
Сертификация	StrAus-Zert (тест № 0913-2018-02)
Рабочая температура	От 0 до 50 °C (от 32 до 122 °F) Во время зарядки: От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Рабочая влажность	<95 % отн. влажности, без образования конденсата
Температура хранения	От -20 до 60 °C (от -4 до 140 °F)

## Дополнительные принадлежности

410 20 903	Портативный принтер
410 20 942	2-й калибровочный эталон
410 20 902	Преобразователь напряжения 150 Вт

