



### Ретрорефлексия знака Zehntner

# **ZRS 6060**

#### Измерение видимости дорожных знаков и светоотражающих материалов



### **Универсальность**

Улучшенная эргономика и читаемость экрана благодаря регулируемому дисплею. Качественное обеспечение ночной видимости дорожных знаков, защитной одежды, светоотражающих лент и других световозвращающих материалов.



#### Точность

Интеллектуальная электроника в сочетании с оптикой Swiss Made отслеживает окружающую обстановку и адаптируется к рассеянному свету. В результате достигается новый стандарт точности и надежности в любых полевых условиях.



### Производительность

Точная геолокация и изображения высокого разрешения обогащают результаты измерений. Удобное и интуитивно понятное программное обеспечение для анализа позволяет быстро и легко создавать исчерпывающие отчеты













# **Датчик** Технические характеристики

| Конфигурация                                    | Инновационные опции, позволяющие настроить рефлектометр в соответствии с индивидуальными требованиями: встроенная 5-мегапиксельная камера, WAAS GPS-блок, ручки и многое другое                           |  |  |
|---|---|--|--|
| Технология                                      | Светодиодная система подсветки 3,5" цветной сенсорный экран с регулируемым наклоном дисплея для отличной видимости при любых условиях освещенности Измерение трех различных углов наблюдения одновременно |  |  |
| Дисплей   | 3,5" цветной ТFT (ЖК), светодиодная<br>подсветка, разрешение HVGA   |  |  |
| Память  | Внутренняя флэш-память объемом 1 ГБ ≈<br>1'000'000 измерений без фотографий   |  |  |
| Разъемы   | Host USB (тип А, клиентский Mini USB) (тип<br>В)  |  |  |
| Диапазон измерений                              | 0 - 2'000 <sup>кд-лх-1-м-2</sup>  |  |  |
| Программное обеспечение<br>для создания отчетов | Включает программное обеспечение для<br>картирования и анализа данных<br>MappingTools   |  |  |
| Точность калибровки                             | Заводская калибровка, прослеживаемая<br>независимым Швейцарским федеральным<br>институтом метрологии METAS  |  |  |
| Macca   | 1,9 кг (4,19 фунта) нетто без опций   |  |  |
| Аккумулятор                                     | Li-lon 14,4 B / 6,5 Aч  |  |  |
| Рабочая температура                             | от 10 до +50°C (от 14 до +122°F), без<br>конденсации влаги  |  |  |

Ретрорефлектометр Zehntner ZRS 6060 представляет собой новейшее поколение эргономичных ретрорефлектометров для определения ночной видимости (коэффициент светоотражения RA и R'). Zehntner ZRS 6060 хорошо подходит для дорожных знаков, защитной одежды и других светоотражающих материалов с измерением трех различных углов обзора одновременно.

| Standards & Guidelines      | Description  |
|-----------------------------|--|
| ASTM E1710-18               | Стандартный метод испытаний для измерения световозвращающих материалов для маркировки дорожного покрытия с<br>геометрией, предписанной СЕN, с использованием портативного ретрорефлектометра                           |
| ASTM E1809 (Withdrawn 2010) |  |
| ASTM E2540                  |  |
| DIN 67520                   |  |
| ECE 104                     | ECE 104— это регламент, определяющий технические требования к утвержденным световозвращающим маркировочным лентам для грузовых автомобилей и прицепов в Европе. Материалы делятся на 3 класса: Класс °С°: Материал для |
| EN 12899-1                  |  |
| ISO 20471                   |  |
| MUTCD                       |  |





Присутствуя в более чем 100 странах мира, мы обеспечиваем инспекторов и инженеров по всему миру самым полным спектром решений InspectionTech, сочетающих интуитивно понятное программное обеспечение и датчики швейцарского производства. www.screeningeagle.com

Запрос цитаты



