

ROADVISTA StripeMaster 3

현대용 노면 표시 재귀 반사 측정기

ISSUFT

빠르고 신뢰할 수 있는 올인원 데이터 관리 시스템

도로, 고속도로 및 비행장의 안전성을 높이기 위해 도로 표시에 대한 분석력을 사용자에게 제공합니다. 현장에서 입증된 사용하기 쉬운 기능은 도로 표시의 재귀 반사 및 가시성을 신속하게 측정하여 운전자에게 향상된 안전성을 제공합니다.



가볍고 작동이 간편한 접이식 손잡이로, 핸들을 클릭하여 도로의 차선 등의 재귀 반사율에 대한 포괄적인 테스트를 실시할 수 있습니다.

현장에서 즉각적인 데이터를 제공하고, 현장 측정 후 데이터 검색 기능을 제공하는 직관적인 대형 터치 스크린 인터페이스로 단시간에 숙달이 가능합니다.



현장에서 입증된 플랫폼의 신뢰성 및 정확성

안전한 운전자 & 작업자

- 몸을 굽힐 필요 없는 가볍고 균형 잡힌 작업
- 오류 없는 재귀 반사율 값 제공
- 작업자의 도로 이동 시간 단축

종합적인 데이터 관리

- 현장 데이터 관리 및 현장에서 주문형 인쇄 가능
- 완전한 문서화 및 추적을 위한 손쉬운 데이터 내보내기
- USB & Bluetooth로 간편한 데이터 업로드

간단한 설정 및 사용

- 손쉬운 작동: 7인치 터치 스크린 디스플레이와 자동 리프팅 기능의 개폐식 핸들
- 즉각적인 현장 기록: 내장형 GPS 및 프린터
- 데이터 필드 기능: 합격/불합격 등 추가 정보 입력
- 내장 소프트웨어: 쉬운 시각화로 KML, Shape, GIS 관리 데이터 보고서 파일 생성
- 교체 가능한 배터리 팩, 충전기, 교정 표준 물질 포함

현장 검증된 견고함과 신뢰성

- 견고한 광원 및 상용 등급 충전식 배터리

사양 및 특징

| 데이터 파라미터 | SM3 | SM3C | SM3Q | SM3QC |
|--|-----|------|------|-------|
| ASTM E1710 및 EN1436에 따라 재귀반사율 R _L 측정 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ASTM E2302 및 EN 1436에 따라 주간 가시성 Q _d 측정 | | | 0 | 0 |
| ASTM D6628 및 EN1436에 따라 야간 역반사 CIE 색도 측정 | | 0 | | 0 |
| ASTM E2832에 따라 연속 습윤(비)에서 역반사율 측정 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ASTM E2177에 따라 습한 조건에서 재귀반사율 측정 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <2.5미터 위치 수정 불확실성에 대해 활성화된 56채널 WAAS-, EGNOS-, MSAS-를 사용하여 각 측정과 함께 GPS 좌표를 기록 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 멀티 측정 시 선택적 평균 가능 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 작업명/유형/사용자 저장을 위한 사용자의 파일 정보 정의 가능 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 낮은 정밀도에서 높은 정밀도까지 정확한 범위를 위한 광범위한 측정 범위 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 데이터 다운로드 중에 대규모 프로젝트를 수용할 수 있는 대용량 메모리 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 데이터 전송 및 기기 구성을 위한 USB 컴퓨터 인터페이스 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 엑셀 및 구글 지도와 호환되는 데이터 통합 소프트웨어 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 교정 인증 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 측정할 때마다 기록되는 온도 및 습도 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 사용자 맞춤형 데이터 필드 - 도로 위의 위치, 설치 날짜, 원재료 유형 등 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 합격/불합격 기준에 대한 사용자 맞춤형 설정 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 일반 사양 | | 설계 파라미터 |
|---|---|---|
| 계측기 반응성 | ASTM E1710 단락 6.3.2에 따른 사진 응답 | <ul style="list-style-type: none"> · 현장에서 즉시 기록 출력을 위한 내장형 프린터 · 현장에서 즉시 디지털 기록 출력을 위한 내장 USB 플래시 드라이브 포트 · 손쉬운 작동 및 보관을 위한 자동 리프팅, 개폐식 핸들 · 한 손으로 간편하게 왼/오른쪽으로 조작할 수 있는 편리한 위치에 있는 2개의 트리거 버튼 · 급속 배터리 충전기 · 7인치 컬러 터치 스크린 인터페이스 · 쉽고 빠른 현장 교정을 위한 인증된 교정 블록 · 보관 및 운송을 위한 튼튼한 휴대용 케이스 · 모든 산업 표준 색상을 정확하게 측정 · 무선 작동을 위한 블루투스 인터페이스 · 12볼트, 4.5Ah 충전식 LiFePO4 <p>※ 사양은 예고없이 변경되는 경우가 있습니다.</p> |
| R _L 측정 범위 (mcd/m ² /lx) | 0 에서 3,500 | |
| Q _d 측정 범위 (mcd/m ² /lx) | 0에서 318 | |
| 입사각 | ASTM E1710에 따라 88.76° | |
| 광원(조명) 각도 | EN1436에 따라 1.24° | |
| 관측각 | ASTM E1710에 따라 1.05° | |
| 관측각 | EN1436에 따라 2.29° | |
| 광원(조명) 각도 Q _d | 확산 | |
| 조사 영역 | 2.4 x 7.9in.(6cm x 20cm); 19 sq-in(120cm ²) | |
| 프로파일 마킹 측정 | 최대 0.59-in (15 mm) | |
| 측정 시간 | R _L 만 해당: <1 sec; R _L 및 색상: <1 초; R _L 및 Q _d : <2 초; R _L , 컬러, 그리고 Q _d : <2 초 | |
| 충전기 옵션 | 100-240V AC, 50-60 Hz 벽면 콘센트 충전기; 12 VDC 시거잭 | |
| 데이터 저장 | 25,000회 측정 | |
| 컴퓨터 인터페이스 | USB 및 블루투스 | |
| 작동 온도 | 0° 에서 50° C (32° 에서 122° F) | |
| 작동 습도 | 0 에서 95% 비 응축 | |
| 사이즈 | 28.7in(73.0cm) L x 7.1in(18.1cm) W x 8.0in(20.3cm) H(손잡이를 접었을 때), 25.7in(65.4cm)(손잡이 확장 포함) | |
| 무게 | 본체: 14.9 lbs. (6.8 kg); | |