proceq
A Screening Eagle Company



Zehntner 标记逆向反射

ZRM 6014 RL-Qd

使用逆反射法测量道路标线的昼夜能见度

多用性

折叠式伸缩手柄和轮子标准允许卓越的便携性。随时随地在任何路面上有效地收集夜间和白天能见度的数据。

精确性

智能电子设备与 Swiss Made 光学器件相结合，可在大约 2 秒内提供新的测量、精度和超快回射测量（RL 和 Qd）基准

高效率

使用精确的地理位置和高分辨率图像优化您的测量。用户友好的软件可以快速轻松地制作综合报告。













仪器
技术规格

技术	高分辨率相机 可选指南针和水平仪 GPS、内置打印机
显示	触摸屏 5.7" 彩色 TFT (LCD), LED 背光, VGA 分辨率
内存	1 GB 内部闪存
测量模式	R_L 干燥（夜间能见度） R_L 潮湿（夜间能见度） Qd（白天能见度） °C/°F (环境温度) rH % (相对湿度)
测量区域	(WxL)：52 mm x 218 mm (2.05" x 8.58")
测量范围	R_L: 0 - 4'000 mcd•m $^{-2}$ •lx $^{-1}$ Qd: 0 - 400 mcd •m $^{-2}$ •lx $^{-1}$
测量精度	重复性 ± 2 %
观察角度	EN 1436 & ASTM E2302: 2.29° ASTM E1710: 1.05°
照明角度 $_L$: EN 1436: 1.24° R_L : ASTM E1710: 88.76° Qd: 漫射	
报告软件	包括绘图和数据分析软件 MappingTools
重量	7.6 公斤（16.76 磅）
工作温度	-10°C 至 +50°C（14°F 至 122°F）

Zehntner ZRM 6014在标准交付中包括一个可折叠的伸缩手柄和轮子，便于在现场使用。这款便携式手持式顶级逆反射仪包括对所有类型的道路和机场标记的夜间能见度(RL)和白天能见度(Qd)的测定，以及环境温度(°C/°F)和相对湿度(rH %)，所有这些都在一个紧凑的仪器中。

Standards & Guidelines	Description
ASTM E1710-18	使用便携式逆向反射计测量具有 CEN 规定几何形状的逆向反射路面标记材料的标准试验方法
ASTM E2177	在湿恢复条件下使用桶法测量路面标记的逆向反射亮度 (RL) 系数的标准试验方法
ASTM E2302	
CIE 54.2	
DB 51 T2429	
EN 13197	
EN 1436	
GB/T 16311 (英国)	
GB/T 21383 (英国)	
JT/T 690	

SWISS MADE

我们的业务遍及 100 多个国家，为世界各地的检验员和工程师提供最全面的 InspectionTech 解决方案，结合直观的软件和瑞士制造的传感器。
www.screeningeagle.com

请求报价

SCREENING EAGLE | proceq

机器翻译并自动生成于（以英文版为准）： 25.08.2026
版权所有 © 2023 Screening Eagle Technologies AG 或其附属公司。版权所有。