



We help ideas meet the real world



Retrosign GR1

技术规格

GR1 ASTM 光学参数

几何条件	ASTM-E-1709
入射角	-4°
观测角	0.2°
光源孔径张角	0.1°
接收孔径张角	0.1°
测量范围	Φ 30mm/1.2inch /15mm/0.6inch
光谱响应	
A光源和视见函数V(λ) 符合ASTM E 1709 第6.4.2节	
(滤光片选择) 的要求	
范围(cd•lx ⁻¹ •m ⁻²)	0-2000

GR1 CEN 光学参数

几何条件	EN 12899
入射角	+5°
观测角	0.33°
光源孔径张角	0.16°
接收孔径张角	0.16°
测量范围	Φ30mm/1.2inch和Φ15mm/0.6inc
光谱响应	
A光源和视见函数V(λ) 符合ASTM E 1709 第6.4.2节 (滤光片选择) 的要求	
范围(cd•lx ⁻¹ •m ⁻²)	0-2000

GR1 安全光学参数

Scecial version for safety clothing:	
几何	EN 471
入射角	5°
观测角	0.2°
光源孔径张角	0.16°
接收孔径张角	0.16°
测量范围	Φ30mm/1.2inch和Φ15mm/0.6inc
光谱响应	
A光源和视见函数V(λ) 符合ASTM E 1709 第6.4.2节 (滤光片选择) 的要求	
范围(cd•lx ⁻¹ •m ⁻²)	0-2000

仪器尺寸

长度:	295mm/11.6 inch
宽度:	83mm/3.3 inch
高度:	324mm/12.8 inch
重量:	2.1kg/4.6 lbs

电学参数

电磁兼容性	EN50081-1/EN50082-1
电源供应	可充电和可替代镍氢9.6V电池
外部充电器	
主要	230V/50Hz
可选	110V/60Hz
充电时间	约为15分钟
数据存储器	>250,000个数据
接口	USB

环境参数

操作温度	0°C~+50°C/32°F~122°F
存放温度	-15°C~+55°C/5°F~131°F
湿度	无结露

时间

测试时间	3秒
------	----

标准配置

仪器携带箱
标准校验
RSC3程序
电池充电器
Φ15mm小光圈
小支撑板
镜头盖
通讯电缆
用户使用手册
CD/DVD版使用指南

选项

延长杆工具箱	1.5~2.7米/4.9~8.9英尺
快速12V充电器	
备用电池	
Φ10mm小光圈	
标定证书	
标定服务	
30°和40°入射角的附加镜头	
蓝牙	
RFID阅读器	
高精度GPS单元	



欧美大地仪器设备中国有限公司
EARTH PRODUCTS CHINA LIMITED (EPC)
欧美大地科技集团成员 Member of Earth Technologies Group
<http://www.epc.com.hk> <http://www.epccn.com>

香港 电话: (00852)2392 8698 传真: (00852)2395 5655 西安 电话: (029)8833 7488 传真: (029)8833 7487 南京 电话: (025)8319 0370 传真: (025)8319 7200
广州 电话: (020)8336 1533 传真: (020)8336 2080 沈阳 电话: (024)2324 2365 传真: (024)2324 2359 成都 电话: (028)8675 8783 传真: (028)8674 3787
北京 电话: (010)6708 2860 传真: (010)6708 2160 武汉 电话: (027)8786 4202 传真: (027)8786 3386 福州 电话: (0591)8738 8113 传真: (0591)8738 8116
上海 电话: (021)5821 9850 传真: (021)5821 1778 深圳 电话: (0755)8234 4730 传真: (0755)8234 8570 济南 电话: (0531)8179 5601 传真: (0531)8179 5600
DELTA | Venlighedsvej 4 | 2970 Hørsholm | Denmark | Tel. +45 72 19 40 00 | delta@roadsensors.com | roadsensors.com