

RetroSign GR3&GR1逆反射测量仪特点

RetroSign可测量所有类型逆反射材料的道路标志

ASTM规定的点测头光圈几何形状能确保获得准确的测量结果，并重现实际的行车状况和与实验室测量的结果高度相关。

用户也能够确定微棱镜标志反光膜材料是否正确粘贴。伸缩光圈使得RetroSign逆反射测量仪也可以测量道路标志上的小文字和符号。

该仪器操作再现性为 $\pm 5\%$ ，重复性为 $\pm 2\%$ 。

DELTA独家使用具有自主知识产权的梯度折射率高硬度涂层技术（UHC），传感器响应符合ASTM 1709以及CIE（国际照明委员会）人眼响应和A光源要求。

RetroSign使用的光度滤光片是世界上精度最高、最灵敏和最耐用的滤光片。再结合点测头光圈的几何形状，可以测量所有颜色和类型的逆反射膜并可获得实验室精度的测量结果。

RetroSign GR3&GR1具有自动杂散光补偿功能，使得白天测量或其他光源也不会影响测量结果的精确性。

RetroSign GR3&GR1可以安装内置的高精度WAAS GPS，这样就可以确定已进行精确测量的具体地点。

RetroSign GR3&GR1可以安装蓝牙实现无线传输和一个RFID标签阅读器。

由于RFID的耐用性 使得选定ID标签进行资产管理成为一个有效的解决方案。

RetroSign GR3&GR1设计有非常简单与现行和将来ID标签以及资产管理系统的接口。

内部存储器可以存放250,000条记录，这意味着仪器可以持续使用很长时间而不会占满内存。道路传感器控制（RSC）软件结合USB接口使得该仪器可以很容易的下载数据和生成像EXCEL或者转换成Google地图报告。该仪器重量轻，对于操作者的舒适性进行了人体工程学设计。

RetroSign 已在DELTA的经过认证的国家级实验室标定，且可溯源至与PTB（Physikalisch-Technische Bundesanstalt, Germany）和NIST（国家标准和技术协会，美国）发布的标准相一致。

RetroSign 仪器为特别高的标志提供了带有遥控的延长杆。

联系和更多信息

要获得关于RetroSign GR3&GR1的更多信息，请联系市场经理Kjeld Aabye

电话：+45 72 19 46 30 e-mail: kaa@dalta.dk



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>

RetroSign GR3简介

独特的三重几何结构可以方便的在同一时间对观察角度范围进行测量。这可以提供给用户一个来自道路标志非常全面的逆反射图片。 See table to the right for geometries.



RetroSign GR3符合以下标准：
EN 12899 和 ASTM E 1709

RetroSign GR3几何参数		
RetroSign GR3 ASTM	入射角	-4°
	观测角	0.2°, 0.5°, 1.0°
RetroSign GR3 CEN	入射角	+5°
	观测角	0.33°, 0.5°, 1.0°

RetroSign GR1 简介

测量在这些标准中规定的入射角，and available with the geometries seen in the table to the right.



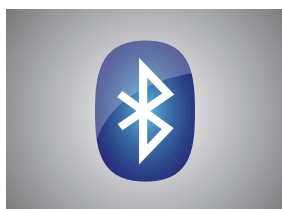
RetroSign GR1符合以下标准
EN 12899 和 ASTM E 1709

The RetroSign GR1 几何参数		
RetroSign GR1 ASTM	入射角	-4°
	观测角	0.2°
RetroSign GR1 CEN	入射角	+5°
	观测角	0.33°
RetroSign GR1 SAFETY	入射角	+5°
	观测角	0.2°

附件



延长杆



蓝牙



RFID



GPS



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.epccn.com> <http://www.epc.com.hk>