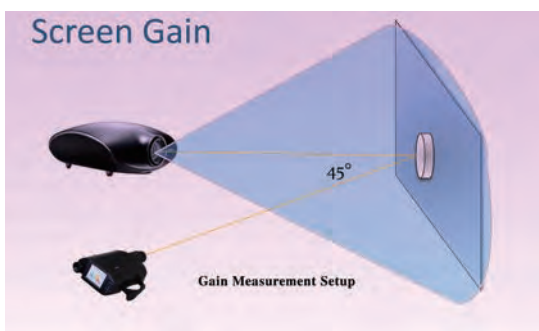


CINEBRATE™ 数字影院专用亮度计



测试方法



应用方向



独特的设计：

CINEBRATE 是世界首款专为 1K,2K,4K 数字电影放映机校准设计研发的光谱式亮度计。使用 CINEBRATE, 用户可以很轻松的调整和确定放映机的性能。CINEBRATE 可以将所有的数据反馈给放映机的校准软件。即使您以前从未使用过专业的光谱式亮度计, 您也可以在短短的 5 分钟内用 CINEBRATE 完成国际水平完美的测试。CINEBRATE 是光谱式测量, 所以每次测量都可能达到完美的测量精度无论是什么投影机技术 - 甚至可以用于激光投影机的测量。

使用方便：

- 基于光谱式测量
- 锂电池供电
- USB 数据接口
- 激光对准仪
- 自动与投影机帧频同步

优点：

- 极高的测量精度, 适用于所有投影机类型
- 体积小巧, 方便携带
- 可用 PC/Mac 控制
- 即刻目标对准方式
- 操作简单

规格参数

波长范围	380-780nm
探测器	126 探测器阵列
镜头	定焦 75mm
调焦范围	3-30m
目标获取方式	激光对准
测试光斑尺寸	99-987mm
积分时间	3ms-30s
光谱带宽	5nm
光谱分辨率	4nm
亮度范围	0.171-171cd/m ²
亮度精度 (根据 NIST 标准)	± 2%@3.43cd/m ²
亮度重复性	<1%@3.43cd/m ²
色度精度 (标准 A 光源)	± 0.0015 CIEx,y@3.43cd/m ²
色度重复性	± 0.0015 CIEx,y@3.43cd/m ²
同步频率范围	20-400Hz
测试角度	2°
电源	可充电锂电池或者交流适配器
数据接口	USB
显示	640*480 全彩色触摸液晶屏
尺寸	335.6*201.7*81.5mm
重量	1.7kg