



校准证书

CALIBRATION CERTIFICATE

证书编号: J14126000732 号
Certificate No.

客户名称
Customer

客户地址
Address of customer

80 Maces Road Bromley Christchurch New Zealand

计量器具名称
Name of Samples

Pocket Chroma Meter

型号 / 规格
Type/Specification

CHROMA-2

出厂编号
Series No.

1405443

制造单位
Manufacturer

Lisun Group



批准人 王立时
Approved by

核验员 阮强峰
Checked By

校准员 倪华
Calibrated By

校准日期 2014 年 6 月 3 日
Date of calibration Year Month Day

上海市质量监督检验技术研究院



Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research

证书编号: J14126000732

Certificate No.

中华人民共和国专项计量授权证书号: (沪)授(2013)15号

The People's Republic of China Certificate of Metrological Authorization for Special metrological Verification

中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 实验室认可证书号: CNAS L0128

The number of the certificate accredited by CNAS is No. CNAS L0128

本次计量所依据的技术文件 (代号、名称):

Reference documents for the calibration (code、name)

JJG 245-2005 光照度计检定规程

JJG 178-2007 紫外、可见、近红外分光光度计检定规程

SQI/JL-BD-61 照度计不确定度的评估

据说明书技术指标及用户要求校准

计量地点及环境条件:

Location and environmental condition

计量地点: 本院计量检测实验室

其它: /

Location

Others

环境温度: 22 °C;

相对湿度: 60 %

Ambient temperature

Relative humidity

本次计量所使用的主要计量标准器具:

Main measurement standards used in this verification

名称/型号 Name/Type	编号 Number	测量范围/准确度 Measuring range/Accuracy	证书编号/有效期限 Certificate No./Due date
亮度计/CS-2000	1001732	亮度: 0.01cd/m ² -100kcd/m ² /±4% 色温: 0K-9999K /±4% 色度: 80%色域 /±0.0020	2013F48-20-000448 /2014.8.12
发光强度标准灯 /10cd,250cd,500cd	JL-A-A1- 3196,3194,3198	(4~3000)lx /二级	GXgd2013-1535 /2014.7.4
汞灯/HG-1	LS14D00001	250nm-930nm /±0.005nm	QA/08/05/13/01 /2014.8.4

以上计量标准器具的量值均可溯源到国家基准。

Quantity values of above measurement standards used in this calibration are traced to those of the national primary standards in the P.R. China.

结果/说明:

Results and additional explanation

所测数据符合仪器技术要求

数据见后页

本证书提供的结果仅对本次被检(校)样品有效, 未经本院许可, 不得部分采用本证书的内容。

The data are valid only for the Sample(s), Partly using this certificate will not be admitted unless allowed.

结果/说明 (续页):

Results and additional explanation (continued page)

光谱测试

汞灯谱线值 (nm)	光谱仪示值 (nm)	能量复现性 (%)
404.656	405	0.3
407.783	408	0.4
435.833	436	0.2
546.074	546	0.3
696.543	697	0.5
706.722	707	0.3
714.704	715	0.4
738.393	738	0.5
750.387	750	0.3
763.511	763	0.5

照度测试

实际值 (lx)	示值 (lx)
19.00	18.8
30.00	29.7
40.0	39.5
100.0	99.3
200.0	198.9
300.0	296.3
500	493
1000	989
2000	1976
3000	2955

光源色温: 2856K

被检显示: 2845K

本次校准照度扩展不确定度 $U_{rel}=2.0\%(k=2)$

本次校准谱线扩展不确定度 $U=1nm(k=2)$

以下空白