

# TOPCON拓普康2维分光辐射计SR-5000 / 5000H

产品名称	TOPCON拓普康2维分光辐射计SR-5000 / 5000H
公司名称	苏州加茂藤工业品有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:TOPCON拓普康 型号:SR-5000 / 50 质量:5.5~5.7kg
公司地址	苏州市吴中区东吴北路98号2217室（注册地址）
联系电话	13646204128

## 产品详情

### 产品概要

2维分光辐射计SR-5000为具有点测定的分光辐射计同等性能，且可以面测定的2维分光辐射计。

### 特征

1nm的分光测光方式的高精度，完整丰富的显示功能

1376 × 1024像素的分光光谱分析，可运用在更多不同领域

利用分光光谱分析，可运用在更多不同领域

具有日本国家表准的追朔体系，高精度的亮度色度测量

### 主要用途

LCD及关联材料、OLED等的亮度色度MURA、分光光谱评价

汽车的仪表板及内外装照明的分光分布特性、分光光谱评价

LED照明、OLED照明的发光部的亮度色度MURA、分光光谱评价

涂料的颜色MURA (浓度)的可视化评价

医疗领域的解析、应用

技术规格

光亮采集

140万画素 彩色CCD图像传感器

对物镜

标准：f=32mm标准 + 广角辅助镜时：f=24mm(\*1)

有功像素

1376 × 1024

数据位

14 bit

测定范围

0.5 - 5,000,000 cd/m<sup>2</sup>(\*2)

测定波长范围

380 - 780nm

波长精度

± 0.5nm \*Hg 波宽线上、高精度模式时

光谱波宽

7nm (半波宽)

波长分解能力

1nm

直线性

亮度：± 2%以内(\*2,\*3)色度：± 0.002以内(\*2,\*3)望远显微镜头型为± 0.0035以内(1 cd/m<sup>2</sup>以下)、± 0.002以内(超过1 cd/m<sup>2</sup>) ± 0.005以内(\*3,\*6)

面内MURA均匀性(\*7)

さぱん >

亮度：±2%以内

色度：±0.003以内

重复精度

亮度：0.5%以下(\*2,\*3,\*4)色度：0.002 : 0.5 ~ 1 cd/m<sup>2</sup>(\*2,\*3,\*5) 0.001 : 1 cd/m<sup>2</sup>以上(\*2,\*3,\*5)

界面

USB3.0/外部垂直同步信号输入

电源

专用 AC 电源适配器 AC100V-240V, 50/60Hz

功率

约20W

使用条件

0 - 40 °C、85%R.H.以下(且无凝露)

外形尺寸

(不包含凸起部份)

标准：W162 × H247 × D372.5 mm 广角：W162 × H247 × D402.4 mm

质量

标准：约5.5kg 广角：约5.7kg

\*1 标准镜头 + 广角辅助镜时

\*2 针对标准A光源

\*3 在CCD中心位置评价

\*4 2 时

\*5 最大值 - 最小值

\*6 标准A光源与本公司基准的色彩玻璃的组合之条件下

\*7 标准光源A与包含CCD有效像素中心的视野内80%范围的64点之条件下

测定尺寸范围

SR-5000S : 标准镜头

测定距离 [mm]\*4005001000150020002500英寸[Inch]9.211.422.533.544.755.3横  
[mm]187.1232.8458.1682.7910.31127.0纵 [mm]139.2173.2340.9508.1677.4838.7

SR-5000WS : 标准镜头 + 广角辅助镜时

测定距离 [mm]\*4005001000150020002500英寸[Inch]12.715.630.344.959.674.1横  
[mm]259.1318.4617.4914.11213.71510.7纵 [mm]192.8236.9459.5680.3903.21124.2

\* 从物镜金属件前端开始的距离

\*\* 本产品为收到订单后生产之产品