

# TOPCON拓普康分光辐射计SR-LEDH日本进口

产品名称	TOPCON拓普康分光辐射计SR-LEDH日本进口
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-LEDH 质量:约 5.3kg
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

本产品搭载有测定条件自动化功能的FIX模式，仅需0.4秒即能完成对同类样品的测定，

非常适合于必须超高速测定的出厂检验之类的产线检查作业。

本产品适合于近年来需求不断扩大的LCD背光、新一代照明所使用的LED模组的产线、品质管理之用。

### 特征

搭载LAN功能，从而实现生产线所必须的超高速测定（约0.4秒）。

采用新型光学系统，减少了测定角内的灵敏度不均匀。

超薄机身设计，适合搭载自动测量机台，在产线上使用。

标准配置软件开发包。(SDK)

\* 软件开发包(SDK)

方便客户自行编写LAN通信软件时所使用的开发包。

由头文件、程序库、抽样程序等组成。调出所提供的模块程序库函数后，无需考虑网络程序和通信协议，即可进行软件的开发。

此外，无需使用SDK，可通过客户自行开发的应用软件，依靠通信协议，由同一网络内的其他电脑来控制，

也可以用1台电脑来控制多台本产品。

## 主要用途

LED背光、LED照明的亮度.色度.色温度特性.显色性评价

LCD、OLED等，显示器的亮度.色度.色温度等光学特性评价

车载头灯、尾灯等，以及LED照明器具的亮度、色度的高精度测定

作为光学特性评价探头，搭载于各类自动测量机台上

## 技术规格光亮采集

### 付电子冷却反面入射型CCD

波长分散原理衍射光栅光学系统对物镜：f = 82mm F2.5、对焦目镜：

观测视野5° 测定角2° / 1° / 对焦专用 \*电动切换式测定距离350mm -

(从物镜金属件前端开始的距离)光谱波宽6 - 9nm \*半波宽波长精度 ± 0.3nm \*Hg 光谱线上测定波长范围380 - 780nm波长分解能力1nm测定模式自动/手动 (积分时间/频率) / FIX测定内容分光辐射亮度：

Wsr-1m-2nm-1演算内容辐射亮度：Wsr-1m-2, 亮度 Lv : cdm-2, CIE1931 色度坐标 xy, CIE1976 色度坐标 u' v', 三刺激值 XYZ, 相关色温度(Tc;k)、偏差(duv), CIE 表色系 2° / 10°

### 亮度测定范围(\*1) (\*2)

2° : 10 - 1,500,000 cd/m

1° : 30 - 4,500,000 cd/m

亮度精度(\*1) ± 2% 以下色度精度(x,y) (\*1) ± 0.002重复精度: 亮度(\*3)

2° : 0.3% (10 cd/m 以上)

1° : 0.3% (30 cd/m 以上)

### 重复精度: 色度(\*4)

2° : 0.0005 (10 cd/m 以上)

1° : 0.0005 (30 cd/m 以上)

偏光特性亮度 1% 以下, 分光辐射亮度 5% 以下 (400 - 700nm)测定时间(\*5)约 0.4秒界面LAN(\*6) /

RS-232C电源专用AC 电源适配器 AC100V-240V, 50/60Hz功率约 33W使用条件温度: 5 - 35 , 湿度: 80%RH  
以下 (且无凝露)外形尺寸 (W × D × H)98 × 413 × 231.5mm质量约 5.3kg

\*1 针对标准A光源

\*2 NORMAL SPEED模式测定时的测定范围

\*3 测定角 $2^\circ$ 、连续测量10次 $2^\circ$  , NORMAL SPEED模式

\*4 测定角 $2^\circ$ 、连续测量10次 (最大值-最小值)、NORMAL SPEED 模式

\*5 测定角 $2^\circ$ 、积分时间100ms、高速测定模式、LAN(STB指令)、测色模式时

\*6 TCP/IP、Ethernet 10/100BASE-TX对应

测定直径

测定直径: mm

测定角测定距离 [mm] \*350500800100020002  $^\circ$  10.015.125.432.266.41  $^\circ$  4.997.5512.716.133.2

\* 从物镜金属件前端开始的距离