

TOPCON拓普康BM-5AC色度亮度计日本直接进口

产品名称	TOPCON拓普康BM-5AC色度亮度计日本直接进口
公司名称	苏州加茂藤工业品有限公司
价格	.01/台
规格参数	品牌:TOPCON拓普康 型号:BM-5AC 产地:日本
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

FPD关联及汽车的仪表盘，蓄光材等发光装置的亮度色度的管理渐趋严格，

且对微弱光的高精度及高速测定的需求增加。

本公司为了回应客户的需求，将过去机种BM-5AS改良，大幅提升色度精度。

为拥有过去色度亮度计的高速性及分光辐射计的高信赖性的色度亮度计。

特征

色度精度大幅提升

可选择切换5个测定角，从细微面到大面积均能测定

内置模拟输出端口，连接示波器后，可记录数据、观测波形

最高0.05ms的高速响应，从而能够观测闪烁光源的上升、下降响应特性

技术规格光亮采集光电倍增管光学系统对物镜：f=80mm F2.5, 目镜：观测视野

5° 分光灵敏度特性匹配CIE1931等色函数测定角3°/2°/1°/0.2°/0.1° *切换式测定距离350mm -

(从物镜金属件前端开始的距离)测定量程自动/手动5段切换测定功能(*1)x,y,L (x,y:色度坐标,L:亮度)及 ± u',v',L (u',v':色度坐标,L:亮度)及 ± X,Y,Z (X,Y,Z:三刺激值)及 ± Tc,duv,L (Tc:相关色温度,duv:偏差)及 ± CIE1976 L*a*b*, Eab* 及 ± ,CIE1976 L*u*v*, Euv*及 ± 亮度测定范围(*2)0.00005 - 1,200,000 cd/m亮度精度(*3) ± 4% 以内色度精度

(1) dx,dy : ± 0.005 以内(*3)(2) dx,dy : ± 0.008 以内

(O-55,Y-48,A-73B,IRA-05,T-44 , R-61,B-46,V-44,G-54) (*4)(3) dx,dy : ± 0.005 以内 (*5)

重复精度 : 亮度(*6)

2.0% : 0.005-0.025cd/m

0.8% : 0.025 cd/m 以上

重复精度 : 色度(*7)0.003测定时间(*8)约 2秒响应时间NORMAL (全量程): 约30秒FAST 量程1: 约5秒 量程2: 约0.5秒 量程3: 约0.05秒 量程4: 约0.5秒 量程5: 约0.05秒模拟输出DC 0 - 4V

(X2YZ比例)显示点式矩阵液晶显示20文字 × 4行带照明功能界面RS-232C, USB电源专用AC电源适配器 AC100V-240V, 50/60Hz功率约20W使用条件温度: 0-40 , 湿度: 85% RH 以下 (且无凝露)外形尺寸 (W × D × H)154 × 355 × 212mm质量3.6kg

(*1) ± : 与基准值的差

(*2) 针对标准A光源

(*3) 标准A光源、自动量程

(*4) 亮度基准面和色彩玻璃的组合

(*5) 本公司基准面板 (RGBW)

(*6) 标准A光源、测定角3°、2°、SINGLE模式、自动量程

(*7) 标准A光源、2°、SINGLE模式、自动量程

(*8) Single测定模式的测定间隔

测定直径 (mm)

mm

测定角测定距离 (*)350mm500mm1000mm5000mm10000mm3° 15.023.149.22555102° 10.015.432.81693411° 5.07.716.4851700.2° 1.01.53.317340.1° 0.50.81.6817

(*) 从物镜金属件前端开始的距离

亮度显示范围

cd/ m

测定角量程1量程2量程3量程4量程5
3 ° 0.00005-0.150.0005-1.50.005-150.05-1500.5-1,5002 ° 0.0001-0.30.001-30.
01-300.1-3001-3,0001 ° 0.0004-1.20.004-120.04-1200.4-1,2004-12,0000.2 ° 0.01-300.1-3000.4-1,20010-30,000100-30
0,0000.1 ° 0.04-1200.4-1,2004-120,00100-300,000400-1,200,000