



色彩輝度計

BM-5AS

新発売

0.005cd/m²の超低輝度を高速計測可能！！



FPD



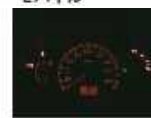
モバイル



カーナビ



携帯電話



自動車メータ



蓄光材

5種類の測定角切換式(3°/2°/1°/0.2°/0.1°)により、1台で微小面積から広い範囲の測定まで可能。標準インターフェースにUSBとRS-232Cを搭載。最速0.05msの高速応答速度で点滅光源の立ち上り・立ち下り応答特性、周波数などをオシロスコープなどを使用して観測が可能。

FPD関連の光学特性評価、自動車のインストルメントパネル、自動車メータ、蓄光材、蛍光体などの各種光源の輝度・色度・色温度特性

仕様・性能

測定角：3° / 2° / 1° / 0.2° / 0.1° 切換式

輝度精度保証範囲：3° 0.005 ~ 1,500cd/m²
2° 0.01 ~ 3,000cd/m²
1° 0.04 ~ 12,000cd/m²
0.2° 1 ~ 300,000cd/m²
0.1° 4 ~ 1,200,000cd/m²

輝度精度：±4%以内（測定角3°の場合、0.005cd/m²以上、オートレンジ、A光源において）

色度精度：色度1 x、y: ±0.005以内

（測定角3°の場合、0.005cd/m²以上、オートレンジ、A光源において）

色度2 x、y: ±0.01以内（輝度標準面と次の色ガラスの組み合わせに対して）

0-55、Y-48、A-73B、IRA-05、T-44

x、y: ±0.03以内（輝度標準面と次の色ガラスの組み合わせに対して）

R-61、B-46、V-44、G-54

測定時間：約2秒（SINGLE測定モードでの測定間隔）

インターフェース：USB/RS-232C

外形寸法：約355mm(長さ)×154mm(幅)×212mm(高さ)

質量：約3.6kg

株式会社 **トプコンテクノハウス**

〒174-8580 東京都板橋区蓮沼町75-1

TEL.03-3558-2666 FAX.03-3558-4661

E-mail: techno-info@topcon.co.jp

<http://www.topcon-techno.co.jp>