



- ・キセノン発光を観測
- ・9点の発光量の差を測定
- ・発光時間やピークの光量を測定
- ・PCソフトウェアにてデータ管理
- ・CSVファイルで保存可能

【概要】

本器はデジタルカメラ、灯台、空港等のマーカーなどキセノン管によるストロボ等の発光光量、発光時間、配光分布(Distribution)を測定します。

9個の独立した受光部があり、1回の発光を配光位置9点同時に光量測定(lxs)できます。また、照度測定モードでは同時に9箇所の照度測定(lx)ができます。

各受光部(MAIN×1, SUB×8)は小型軽量で、マグネット吸着方式によりそれぞれ任意の位置へ簡単に取り付け可能です。

付属の専用PC制御ソフトウェアで簡単に測定ができます。
測定データは保存可能(CSVテキストファイル形式)なので表計算ソフトなどでデータ処理が容易にできます。

【STB-209XL2との違い】

キセノンとLEDの両方を測定できるSTB-209XL2に対して、大光量側への感度を調整しているため、強い光が測定可能です。

【仕様】

測定項目

Main受光部	Sub受光部(周囲8点)
光量 (lx*s)	
ガイドナンバー (GN)	
配光分布 (∠EV, %) ※中心受光部の光量を100%とする	
最大照度 (klx)	
照度 (lx)	
AV値 (AV)	-
F.No (Fno)	-
発光時間 (ms) HALF	-

測定範囲	【光量】 2～5376 [lx*s] 【ガイドナンバー】 約1～52 [GN] 【最大照度】 2～6398 [klx] 【発光時間】 0.05～30 [ms]
トリガーレベル	選択式 (200～6000[lx])
測定時間	選択式 (10, 20, 30[ms])
測定分解能	選択式 最大 1 [μ s]
測定距離	0.1～9.9 [m]
測定精度	±2 [%] F.S ※A光源積分比を含む
受光センサ	Siフォトダイオード (CIE標準比視感度に対し±2%以内)
通信I/F	USB準拠
電源	AC100～240V, 50/60Hz 50VA以下
寸法(W)(H)(D)	本体 140 × 264 × 280 [mm] 受光部 75 × 50 × 45 [mm] 校正光源 110 × 120 × 230 [mm]
重量	本体 約5.5 [kg] 受光部 約0.2 [kg] (1個) 校正光源 約0.9 [kg] ケーブル3m TOTAL 約12 [kg]



宇宏企業股份有限公司

台北：三重區重新路五段 609巷 16號 5樓之7

TEL:02-22782269 FAX:02-22782059

新竹：新竹縣竹北市台元 26 號 4 樓之 10

TEL:03-552-6779 FAX:03-552-6739

<http://www.radiotek.com.tw/>

E-mail : salesmag1@radiotek.com.tw