

波長交換式LED光源 LS-LED

コンパクトで信頼性の高いLED光源。蛍光測定や狭帯域照明を必要とするアプリケーションに安定したスペクトルを提供します。

LEDスライド差し替えて
簡単に波長選択！



LS-LED本体



LEDスライド

蛍光測定に最適！

- 簡単に交換可能なLEDスライド
- 対応波長は255 nm ~ 1550 nm
- コンパクト(省スペース！)
- ノブで出力調整可能
- ファイバー出射(SMAコネクタ)
- 専用コントローラー(SPEC HUB)でリモートコントロール可能



LS-LED仕様

対応波長帯域	255 nm～1550 nm
基本出力	500 μ w～750mW
	※波長・出力はお選びいただく LEDスライドによって異なります。
外部コントロール	パルス (最大 1KHz) CW (500kHz)
供給電圧	9 VDC/ 2 ADC
消費電力 (最大)	7W
ファイバーコネクター	SMA 905
本体サイズ	95 (L) x 74 (D) x 80 (H) mm
重量	650 g



LEDスライド対応波長リスト

波長
255nm
275nm
285nm
295nm
310nm
325nm
340nm
365nm
375nm
395nm
405nm
420nm
450nm
470nm
490nm
515nm
520nm
525nm
590nm
620nm
630nm
660nm
670nm
680nm
690nm
700nm
720nm
735nm
740nm
750nm
760nm
770nm
780nm
810nm
830nm
850nm
870nm
880nm
940nm
970nm
980nm
1050nm
1300nm
1550nm

ファイバー基本仕様



	UV / Vis / NIR	Vis / NIR
材質	石英	
波長レンジ	180 - 1200 nm	300 - 2400 nm
ファイバーコア径	200, 400, 600, 1000 μ m	
長さ	50, 100, 200cm	
コネクター	SMA905	