

自动波长选择器 - Auto Mono (FWS-Mono)

FWS Mono通过USB连接和简单的软件接口实现了对波长和带宽的完整的、自动的软件控制。



光学规格

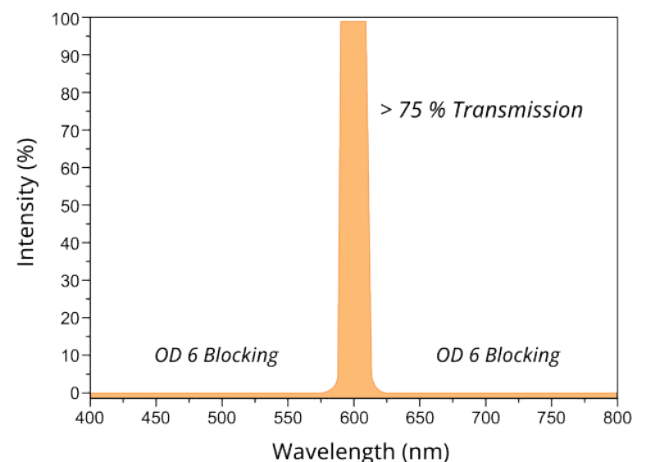
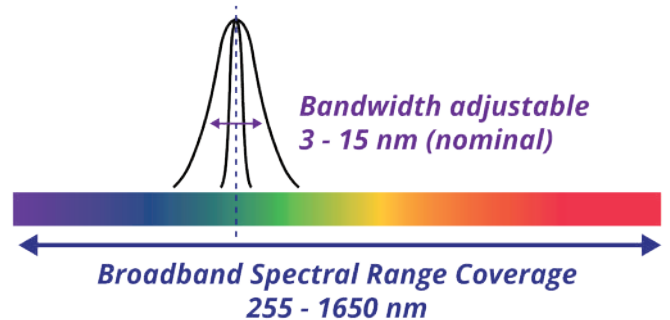
- 透射率: > 75 %
- 可调光谱范围: 255 - 1650 nm
- 中心波长精度: 见下表
- 可调 FWHM 范围:
 - 255 - 890 nm : 3 - 15 nm
 - 880 - 1500 nm : 5 - 15 nm
 - 1475 - 1650 nm : 7 - 13 nm
- FWHM 分辨率: 1 nm
- 带外阻隔范围: OD 6 (0.0001 % 透过)

基本规格

- 尺寸: 48 x 92 x 64 mm
- 孔径: 5 mm
- 输入功率: AC 12 V, 5 A
- 电力需求: AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
- 数据接口: USB



| Item Number | Spectral Range | C.W.A |
|--------------|----------------|--------|
| FWS-Mono-F00 | 255 - 290 nm | 0.5 nm |
| FWS-Mono-F01 | 280 - 310 nm | 0.5 nm |
| FWS-Mono-F02 | 310 - 350 nm | 0.5 nm |
| FWS-Mono-F03 | 348 - 390 nm | 0.5 nm |
| FWS-Mono-F04 | 385 - 435 nm | 0.5 nm |
| FWS-Mono-F05 | 430 - 490 nm | 0.5 nm |
| FWS-Mono-F06 | 485 - 550 nm | 0.5 nm |
| FWS-Mono-F07 | 545 - 620 nm | 0.5 nm |
| FWS-Mono-F08 | 615 - 700 nm | 0.5 nm |
| FWS-Mono-F09 | 690 - 790 nm | 0.5 nm |
| FWS-Mono-F10 | 775 - 890 nm | 0.5 nm |
| FWS-Mono-F11 | 880 - 1015 nm | 1 nm |
| FWS-Mono-F12 | 1000 - 1150 nm | 1 nm |
| FWS-Mono-F13 | 1140 - 1310 nm | 1 nm |
| FWS-Mono-F14 | 1300 - 1500 nm | 1 nm |
| FWS-Mono-F15 | 1475 - 1650 nm | 1 nm |



*Note: 为了获得波长选择器的最佳性能, 入射光应准直。

*Note: F00-F02型号可阻挡超过600 nm的光线。

*C.W.A=中心波长精度