

Model 201

光分束器

专为多光子显微镜，配合钛宝石激光器使用



Conoptics 已经推出 专为钛宝石激光器而使用的Model 201 光分束器 ，该款产品是的使用者可以把钛宝石激光器输出光分成两束，从而实现两束光进行调制。

- The Model 201 内置一个格兰分光棱镜，插损 < 4%，偏振消光比 > 100,000:1。
- 此外，该分束器经过特殊设计，使得其出射光拥有固定的角度，而不会随着入射波长的改变而改变。
- 产品内置的消色差半波片可以增大功率，减少散射。

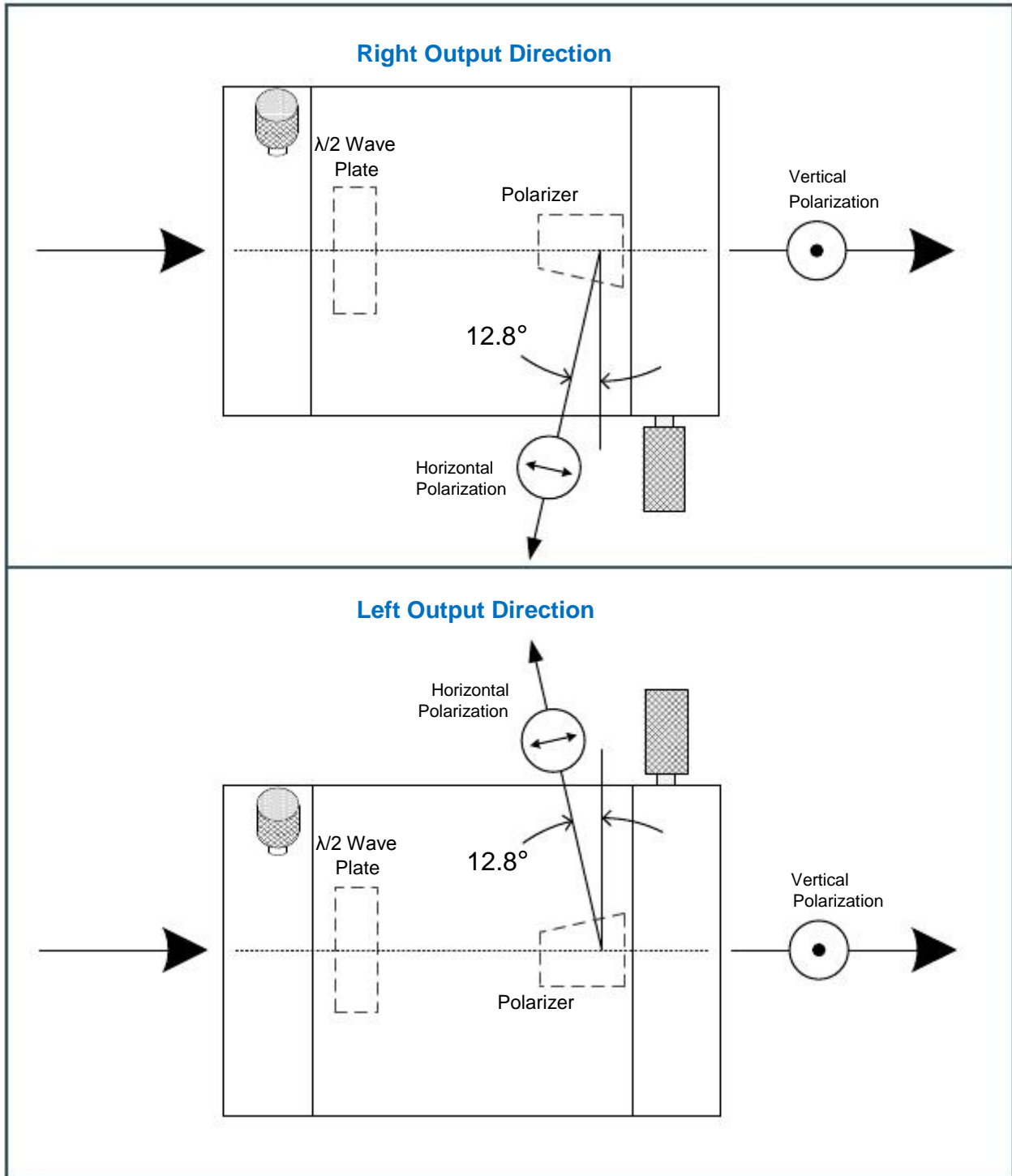
The Model 201 专为多光子显微镜搭建和钛宝石激光器相关产品使用。



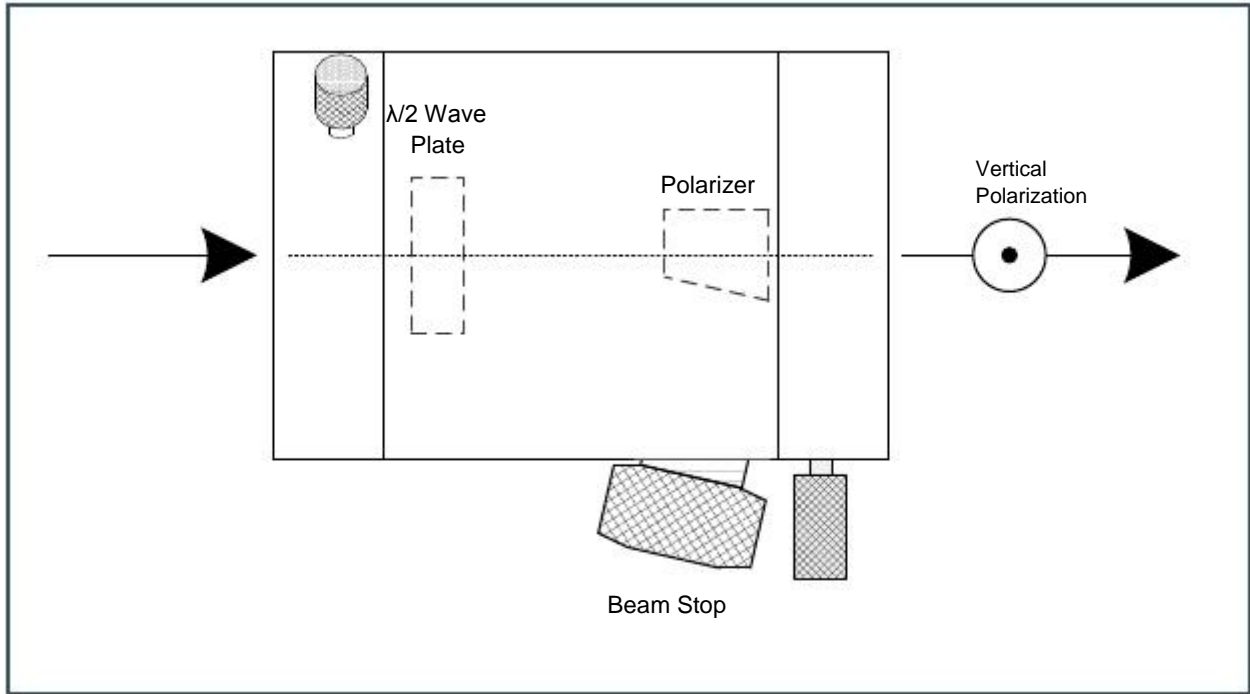
Specifications:

Aperture:	8mm
Dimensions:	50mm Diameter x 75mm Long
Transmission:	>90%
Wavelength Range:	650nm - 1200nm
Ports:	(2) Ports, no change in angle with wavelength Beam block included to terminate beam internally
Wavefront:	>1/10 Lambda
Extinction Ratio:	100,000 : 1
Power Capability:	>10 Watt CW Adjustable Achromatic 1/2 Wave Plate
Optical Components:	Adjustable Glan Laser Polarizer Escape Port Normal to Beam All Optics are Air-spaced

Mode 1: Left/Right (Power Splitter)



Mode 2: Attenuator Mode



Example: Configuration setup:

