

Shutdown of the System

🔹 🌻 Laser		N.
Laser	Laser Lines [nm]	Power
À Argon	458, 488, 514	On 🔻
🛕 Diode 405-30	405	
📤 DPSS 561-10	561	On 🔻
HeNe633	633	Off 🔻
 Laser Properties Wavelength 	458, 488, 514 nm	
Status	Ready	
Tube Current	5.2 A	
Power	Optimal 👻 80	0 %





关机过程基本类似开机的倒序过程:

- 1、关闭LED灯电源开关;
- 2、关闭激光器,在 "power" 中选择
 - "off",关闭已打开的激光器:
- 3、关闭ZEN软件;
- 4、关闭电脑;
- 5、关闭电脑后等待激光器冷却约5min, 此时Argon激光器的风扇停转; 拧动钥匙至"0","氩离子激光器电源开关"至"OFF"位置;6、按顺序关闭 "COMPONENTS" →

"SYSTEM/PC" → "MAIN SWITCH"

Startup of the System







1、开启LED灯:

- a、开启LED灯开关。
- b、激活LED灯(on)。
- c、调大LED亮度。

Startup of the System

- 2、打开"MAIN SWITCH";
- 3、打开"SYSTEM/PC";
- 4、打开"COMPONENTS";
- 5、打开Argon激光器:将"氩离子激光器电源开 关"至"ON"位置,拧动钥匙至"-";
- 6、打开显微镜主机;
- 7、等待两分钟后,启动电脑,进入桌面。









Startup of the System



9、点击"Start System"

ZEISS, Lu Xi, MIC

Startup of the System





-

.

:

.

.

2

2

1 AU max

🕞 🖁 🔠

89.9

Photon Counting

✓ Show all

✓ Show all

✓ Show all

Hide

Show all

711

10、如果需要使用458、488、514nm激光, 需要 打开Argon激光器:

a、在"Laser"中"Argon"栏选择"Standby",等 待激 光器预热;

b、预热结束后"status"显示 "Ready"后选择 "On":

11、随后可以开始共聚焦成像。