

# OQ LABSCOPE 3.0 /AVR

实时 OCT 成像——小动物专用OCT成像系统

研究用光学相干断层扫描

## 适配多种动物

通过可更换的光学器件，一个系统可以针对包括小鼠、大鼠和兔子在内的多种物种进行成像优化。

## 紧凑小巧

整个系统重量小于3kg，便于安装和使用。使用运行频率为80kHz的手持式或固定试验台扫描头，快速、便捷地获取详细的2D和3D OCT图像。

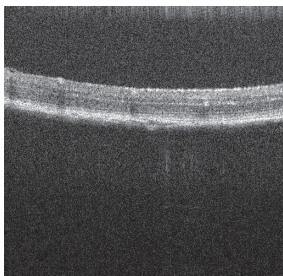
## 精确成像

### 性能参数

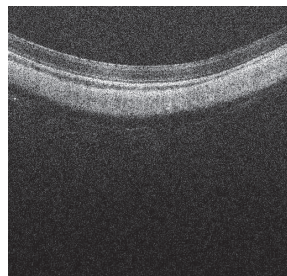
波长	840nm
轴向分辨率*	3 $\mu\text{m}$ 于生物组织中
输出功率	750 $\mu\text{W}$
灵敏度	100 dB
A-Scan 速率	80,000 a-scans / second
帧速率	12 b-scans / second
系统尺寸	413 x 216 x 153 mm <sup>3</sup>
系统重量	2.72 kg

\*在组织中的轴向分辨率可以提高到2 $\mu\text{m}$ ;  
 选配升级版  
**OQ LabScope 3.0 /AVS**

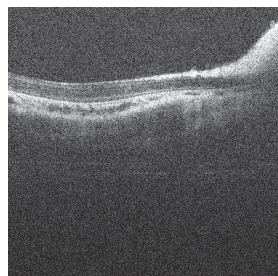
请从  
[sales@viewsitec.com](mailto:sales@viewsitec.com)  
 索取OQ LabScope 3.0/  
 AVR或OQ LabScope  
 3.0/AVS的报价，以获得最新的价格。



老鼠视网膜



兔子视网膜



兔子视神经



小鼠支架和扫描配件

## 高性价比

完整成像  
 系统  
 一站式

# \$优惠价

小鼠支架和  
 成像元件包  
 括在内

延长保修  
 技术支持  
 包括在内

同轴检视  
 相机  
 包括在内

便携包版本  
 需  
 + \$额外费用

相同质量的图像，更优惠的价格。

订购热线：18124130753

[sales@viewsitec.com](mailto:sales@viewsitec.com)