

OO LABSCOPE	3.0	X	R	XRD	SX	OO STRATASCOPE
性能	基础型号	更高速率	更高分辨率	高速+高分辨率 +更深成像	超高分辨率+更高 成像速率	高散射介质中 极致的深度成像范围
中心波长	840 nm	840 nm	860 nm	860 nm	890 nm	1310 nm
成像深度	3.0 mm	2.8 mm	1.6 mm	3.1 mm	2.0 mm	6.0 mm
空气中	2.1 mm	2.0 mm	1.2 mm	2.2 mm	1.4 mm	4.5 mm
组织中						
轴向分辨率	8 μm	8 μm	5 μm	5 μm	3 μm	14 μm
空气中	6 μm	6 μm	3 μm	3 μm	2 μm	10 μm
组织中						
线扫范围	7 mm	8 mm				
横向分辨率*	18 μm	20 μm				
*可选配增强						
体扫描范围	5 x 5 mm <sup>2</sup>	6 x 6 mm <sup>2</sup>				
线扫速率	34,000	80,000	34,000	80,000	80,000	16,000
A-scans / second						
面扫图像帧率	22	50	22	50	50	11
B-scans / second						

## PRICE

欢迎拨打电话或邮件联系咨询

## 性能升级

### SYSTEM UPGRADES

#### 显微镜附加配置 | \$

更高横向分辨率 (以减小视野为代价)

4X 倍率物镜: 5 mm 线扫范围, 3.5 mm x 3.5 mm 体扫描范围

10X 倍率物镜: 2.5 mm 线扫范围, 1.8 mm x 1.8 mm 体扫描范围

40X 倍率物镜: 1 mm 线扫范围, 0.7 mm x 0.7 体扫描范围

#### 单个高功率光源 | \$

一个15 mW SLD, 用于增加OQ LabScope 3.0或OQ LabScope 3.0/X的输出功率。

#### 双高功率光源 | \$

两个15mW SLD, 用于增加OQ LabScope 3.0/R或/XRD系统的输出功率。

**视网膜光学 (仅供研究使用) | \$** 用于视网膜成像的扫描光学模组。

#### 下巴托支撑结构 | \$

为人类视网膜成像提供稳定性 (仅供研究使用)

## 扩展支持和服务

**技术支持和保修延长 | \$** 将标准的三个月支持和服务期延长至全年。

#### OQ LabScope 3.0 /X /R /XR /SX 拓展技术支持 | \$

对于升级系统, 将原来的三个月支持和服务期延长至一年。

#### 成像引导检视相机 | \$

在扫描仪中集成一个可见光摄像头, 用于基本的方向定位和引导。

**最受欢迎的升级!**

#### 脚踏板 | \$

解放双手、脚踏图像捕获模式。

#### 扫描位移支架 | \$

使用OQ LabScope的定制支架进行更稳定的扫描。

#### 工业级线缆 | \$

用工业级导管加固扫描线缆。 **NEW**

研究和工业用低成本光学相干层析成像系统。  
联系: 广州友思特科技有限公司  
广州市黄埔区开泰大道30号佳都PCI科技园6号楼

## 实惠的系统套装

#### 工作站套装 | \$

从初次拍摄OCT图像, 包括所需的一切。套餐包含显示器、无线鼠标和键盘以及为系统定制的扫描支架。

#### 便携套装 | \$

使用耐用的pelican产品箱和为系统和扫描支架的定制泡沫保护并方便您的运输。非常适合经常移动地点的国际货运和系统。 **推荐**



OQ LabScope, 完整的工作站套装



标准扫描仪



带引导检视摄像头的扫描仪

欢迎拨打电话或发送邮件联系咨询