



经济实惠的光学相干层析成像 更好的OCT成像性能，更优惠的价格。

成本高昂的OCT，现在需要重新定义！

得益于我们的专利设计，低成本的架构，OQ LabScope使研究人员，创新研发人员和教育工作者能够利用OCT强大的成像能力。

经济实惠. OQ LabScope的价格是任何其他OCT系统的一个小部分。现在，许多实验室将能够负担得起这项技术。

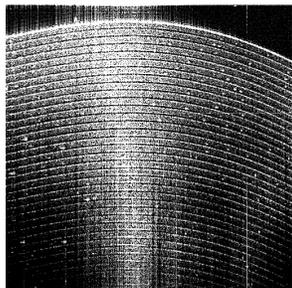
高精度. OQ LabScope可生成512 x 512像素的图像，与成本高于我们三倍的OCT系统性能相当。

小巧紧凑. OQ LabScope大约有一个鞋盒大小，不会让您的实验台显得很挤，也不需要一个特殊的推车。

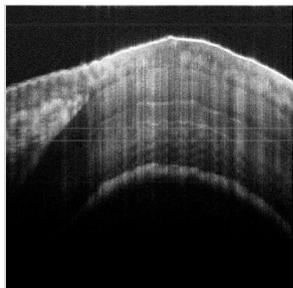
简单易用. 专注科学，而不是复杂技术设置。该软件使用很简单，你将可以快速生成图像。

可定制. OQ LabScope可根据要求为特定应用配置定制模块。

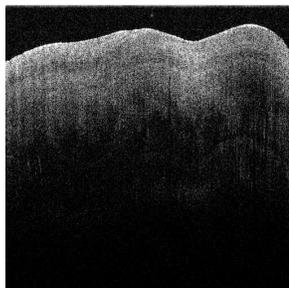
OCT 成像案例



1. 透明胶带层



2. 指甲和角质层



3. 牙齿层析成像

LABORATORY-GRADE PERFORMANCE

图像分辨率	512px x 512px
深度分辨率	7 μm in air, 5 μm in tissue
横向分辨率	18 μm
扫描范围	7mm x 7 mm
A-Scan 线扫速度	13,000/sec
B-Scan 成像速度	20/sec
中心波长	840 nm
灵敏度 (OSNR)	100 dB
输出功率	750 μW
系统尺寸 (w/d/h)	413 x 216 x 153 mm ³
扫描头尺寸 (w/d/h)	41x 172 x 67 mm ³
系统重量	2.72 kg

¥ 实惠

标准基础配置包括:
OCT引擎+集成PC处理器

- ¥ 可选 工作站包:扫描仪支架, 显示器, 键盘/鼠标
- ¥ 可选 一年的扩展支持和服务
- ¥ 可选 便携包:便携式显示器, 键盘/鼠标, 和箱子

*更多选择. 请咨询虹科工作人员.

现在就预订吧!

www.hophotonix.com

联系方式: 虹科光电

sales@hkaco.com

18814090262