

高解像度 OCT システム SD-OCT Sys6

生体組織の観察や工業材料評価などに適した OCT システム 高解像度 OCT システム



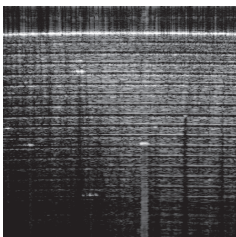
C マウントの顕微鏡へ
装着可能なモデル



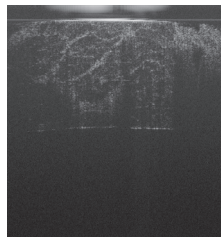
実験室グレードのパフォーマンス

深さ分解能	4.5 μ m in air 3 μ m in tissue
横方向分解能	4 x : 10 μ m 10 x : 5 μ m 40 x : 2 μ m
スキャン範囲	4 x : 5 mm 10 x : 2.5 mm 40 x : 1 mm
中心波長	880 nm
システムサイズ	13w x 7.5d x 6h inches
スキャナーサイズ	4.5w x 2.5d x 1.9h inches
システム重量	6 lbs.

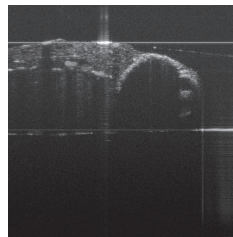
OCT イメージサンプル



1. ロール状のテープ



2. ベーコン



3. ゼブラフィッシュ

ステージ性能

繰り返し精度	$\pm 5 \mu$ m
動作範囲	125 mm x 75 mm