DRI OCT Triton

3 次元眼底像撮影装置

PERFORMANCE YOU CAN COUNT ON

TOPCON
DRI OCT Triton はウェブトソース光を採用したことにより高速スキャンを可能とし、世界最速の100,000A-scans 秒を実現しています。これに加え深さ方向に対する感度改善が少ないこと、極端に速度の高い1,050nm 光源を使用していること、これらが合わさることにより、網膜体から網膜後面、さらに脈絡膜、後方至るまでの広範な領域を瞬時にかつ高精度に撮写することが可能です。

DRI OCT Triton は OCT 撮影機能の他に眼窩カメラ機能も搭載しています。一回の操作で OCT 像の他に、カラー眼窩画像、FA画像、もしくはFAF画像を取得でき、診断効率の向上に寄与します。また脈絡膜は、明確かつシャープに描写され、血管の様子や脈絡膜のコントラストなども高精度な画像で観察することができ、診断をサポートします。
Case Sample

DEEP RANGE IMAGING WITH MULTI FUNCTION