

野外検査用蛍光顕微鏡 携帯型蛍光顕微鏡 (iFM)



※写真はiPad-mini装着例。基本セットにiPad-miniは付属しません（別売）。

特長

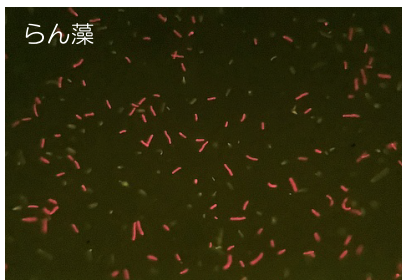
- 蛍光で試料特性を分析可能。
(蛍光試薬による染色観察、自家蛍光による分析)
- iPad-miniを載せるだけの簡単組立。
- 観察画像を簡単に撮影・保存可能。
- 片手で持てる小型・軽量タイプ。

仕様

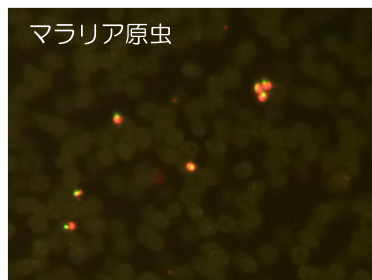
サイズ 幅×奥行き×高さ	300 X 190 X 170 (mm)
重量	3.8 kg
光源 (落射蛍光)	青色LED (470nm)
対物レンズ	40x (NA0.65)
倍率 (iPad画面上)	300倍 ~ 1000倍
対応タブレット	iPad-mini5 (別売)
電源	リチウムイオンバッテリー (充電式)

観察・使用例

弊社ホームページ (siliconbio.co.jp) 上でデモビデオ公開中

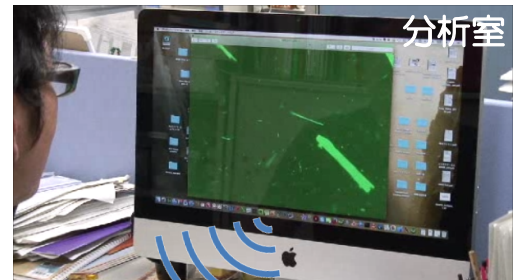


らん藻



マラリア原虫

◀ 観察例



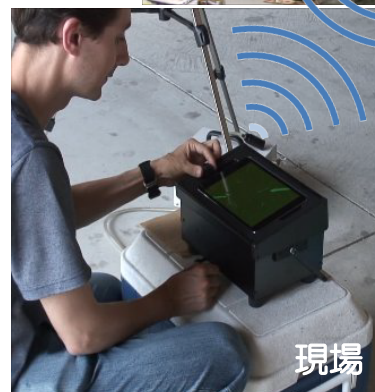
分析室



▲ 前面扉を開き、サンプルをセット。



▲ 片手で持ち運べるスモールサイズ。



現場

▲ 観察中継

▲ 専用キャリーケース (別売)



▲ 現場へ持ち込み、サンプリング後すぐに観察。通信接続し、分析室でもライブ観察が可能。