

Visualix

CrestOptics



CREST Optics スピニングディスク共焦点ユニットキャンペーン

～全てのラボに共焦点顕微鏡を～

お持ちの顕微鏡やカメラ・光源に取り付けるだけで、ハイエンドスピニングディスク共焦点顕微鏡に！！

高コストパフォーマンス・超高速・高解像度の共焦点顕微鏡ユニット

昨年多くの実績を残した次世代機をキャンペーン価格にてご案内!!

Cicero



2027年3月末

受注分まで

930万円 ⇒ 720万円

- ・各顕微鏡会社のソフトウェア制御可能。
- ・ディスク回転速度15,000rpm
- ・重量7.65kgと小型

※実際のお持ちのソフトウェアでの制御は弊社営業までお問い合わせください。

●使用するカメラや光源をお持ちでない場合は下記推奨品を併せてキャンペーンでご提供!

Teledyne社 最先端イメージング用sCMOSカメラ BSIExpress

- 量子効率 95%
- 素子サイズ 6.5μm x 6.5μm
- 2048 x 2048 (4.2 M pixel)
- 読み出しノイズ 1.0e-
- 95フレーム/秒 USB 3.2 Gen2



量子効率95%! 従来のカメラを覆す
高感度・高解像度、高速カメラ!!

2027年3月末受注分まで

330万円 ⇒ 240万円

Oxxius社 ハイパワー4色レーザーセット
LDI-4Gen3.2 (新モデル)

Lumencor ハイパワー4or5色レーザーセット
Celesta



ハイパワー多色レーザー/LEDセット!!
2027年3月末受注分まで

LDI-4 680万円 ⇒ 520万円

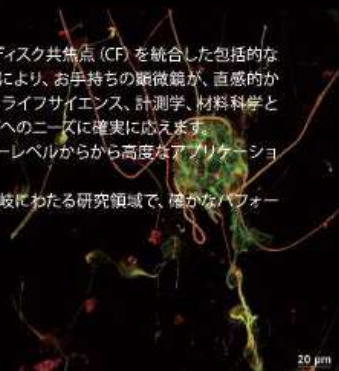
Celesta4 750万円 ⇒ 630万円

Celesta5 880万円 ⇒ 720万円



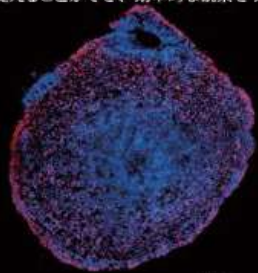
あらゆる顕微鏡で広視野スピニングディスク 共焦点イメージング

CICEROは、ワイドフィールド (WF) とスピニングディスク共焦点 (CF) を統合した包括的なソリューションを提供します。このソリューションにより、お手持ちの顕微鏡が、直感的かつ信頼性の高い共焦点システムへと進化します。ライフサイエンス、計測学、材料科学といった各分野で高まる、高解像度3Dイメージングへのニーズに確実に応えます。LEDまたはレーザー光源の採用により、エントリーレベルから高度なアプリケーションまで幅広く対応します。また、広いスペクトル範囲を持つため、多岐にわたる研究領域で、確かなパフォーマンスを発揮します。

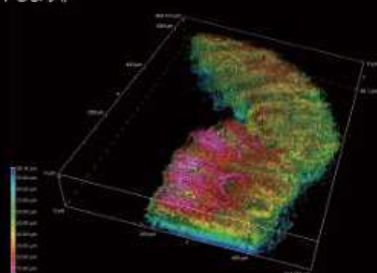


最大視野22mmの高速スピニングディスク 共焦点イメージング

CICERO は、コンパクトな設計ながら、15,000 rpm (回転/分) の高速回転と高感度により、ハイスピードな画像取得を実現します。これにより、生細胞や大型 3D 物体のイメージングを容易に行うことが可能です。また、広い視野を持つため、最小限のスキャンプロセスで大型サンプルを 1 フレームで捉えることができ、効率的な観察をサポートします。



皮膚オルガノイド



透明化されたマウスの臓器組織切片

コンパクトで柔軟なシステム

独自設計のCICEROは、Cマウントカメラポートを備えた正立型および倒立型顕微鏡に装着でき、最大限の構成柔軟性を提供します。主要な顕微鏡システムとの統合が可能で、快適なユーザーエクスペリエンスを実現します。これにより、どなたでも日常業務に広視野画像や共焦点画像を容易に組み込むことが可能です。さらに、ディスクは密閉されたコンパートメントに収納されており、埃のないクリーンな環境を確保します。



ユニバーサルイルミネーター

LEDとレーザー対応
プラグアンドプレイソリューション



必須コントロールプレート

オン/オフ点灯ボタン
手動バイパスモード
密閉型ダストフリーディスク



広い波長範囲

励起波長: 390~750 nm
蛍光波長: 430~850 nm



広い視野

視野角最大22mm
Cマウントカメラ



*仕様、外観は予告なく変更することがあります

Visualix

株式会社 Visualix <https://visualix.jp/>

〒650-0023 兵庫県神戸市中央区栄町通3丁目6-7 大栄ビル7F

info@visualix-jp.com



株式会社 新興精機

本社
北九州、佐賀、熊本、宮崎、鹿児島、大阪、名古屋、東京