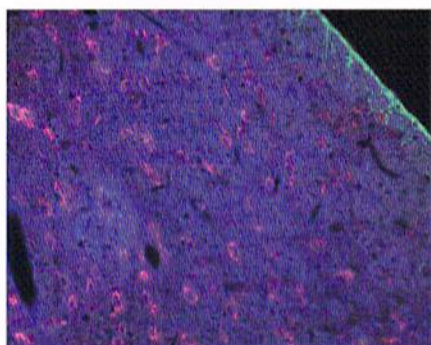


キャンペーン
2022年9月末
受注分まで

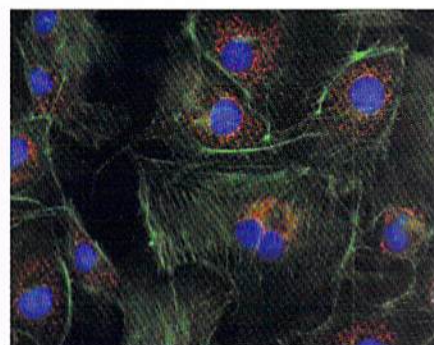
安定性と拡張性に優れたZEISSの倒立顕微鏡フラッグシップモデルの 高感度CMOS カメラパッケージ ZEISS Axio Observer 7



ハイエンドフル電動倒立顕微鏡
ZEISS Axio Observer 7



500万画素CMOS カメラAxiocam 305 mono搭載。グローバルシャッター機構による高速イメージング (36フレーム/秒)が可能。マウスの脳スライス



高ダイナミックレンジの冷却CMOSにより蛍光イメージングにも対応。ウシ肺動脈上皮細胞 (BPAE Line)

タイムラプスイメージングやZスタック画像の取得にも対応するフル電動倒立顕微鏡パッケージをご用意しました。高解像カラー撮影からマルチチャンネル蛍光撮影まで幅広く対応可能なコンプリートパッケージです。

拡張性に優れる ZEISSのハイエンド倒立顕微鏡

新世代のAxio Observerは透過光と蛍光が共に最新のLED光源を標準搭載。オプションで、フォーカス維持装置Definite Focus.2、電動補正環付対物レンズ、インキュベーターなどのアップグレードはもちろん、共焦点レーザー顕微鏡への拡張も可能です。

高出力でメンテナンスフリーの LED透過光源

平均10,000時間と長寿命でメンテナンスフリーのLEDは、照明強度を変えても色温度が一定で使いやすい光源です。従来のハロゲン光源に匹敵するハイパワーで、微分干渉観察にも使用できます。

生細胞に低ダメージで、定量性にも 優れるLED蛍光光源

従来の白色光源を凌駕する高性能LED蛍光光源の第3世代。最大で7波長のLEDを同時搭載可能です。ZEISS独自のキャリブレーション機構搭載により、ライフタイムを通して一定の出力を維持するので、蛍光強度比などの定量解析にも最適です。

[対物レンズ] LD - Aplan 5x PH [透過照明] LED透過光源 microLED [蛍光照明] LED蛍光光源 Colibri 7 RGB - UV 385 / 475 / 555 / 630 nm [蛍光フィルター] HE90 DAPI / GFP / Cy3 / Cy5 [コンデンサー] LDコンデンサー 0.55 [ステージ] メカニカルステージ [カメラ・付属品] Axiocam 305 mono, C - マウントアダプター 0.63x, PC, 24インチモニター, ZEN pro	キャンペーン価格 (税抜) 4,980,000円
--	------------------------------------

キャンペーン価格 (税抜) **4,980,000円**



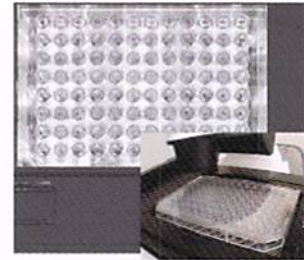
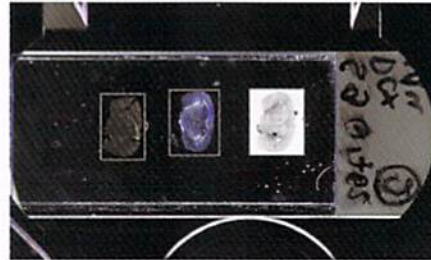
Seeing beyond



AI Sample Finder パッケージ

サンプル全体を見る - 顕微鏡観察のワークフローを迅速化

サンプル位置/オーバービュー画像の取得/サンプルキャリアの同定/関連するサンプル領域の検出/関心領域毎のフォーカス調節をすべて自動で行います。ほんの数秒で全てのサンプル領域に容易にアクセスし、すぐに実験を開始することができます。



サンプルをセットするだけで自動的にサンプルを認識します。さらに自動的にオーバービュー画像を作成します

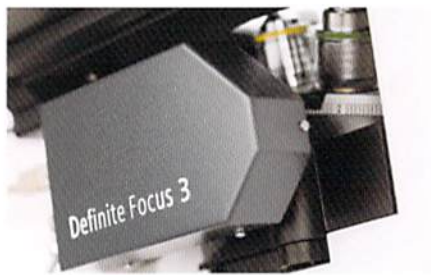
ウェルサンプルはウェルの種類位置、大きさを自動検知します。ウェルサンプルのスクリーニング作業およびマルチポイント撮影が効率的に設定可能です

<p>[対物レンズ] 5x [透過照明] LED透過光源 microLED [蛍光装置] LED蛍光源装置 Colibri 7 385 / 475 / 555 / 630 nm [蛍光フィルター] HE90 DAPI / GFP / Cy3 / Cy5 [コンデンサー] LDコンデンサー 0.55 [ステージ] 電動ステージ [カメラ付属品] Axiocam 305 mono、カメラアダプター 0.63x、PC、24インチモニター [AI sample Finder]</p>	<p>キャンペーン価格 (税別)</p> <p>6,800,000円</p>
---	---

多彩なアプリケーションに対応したアップグレード

最新技術を搭載した多彩なオプションパーツが搭載可能になりました。

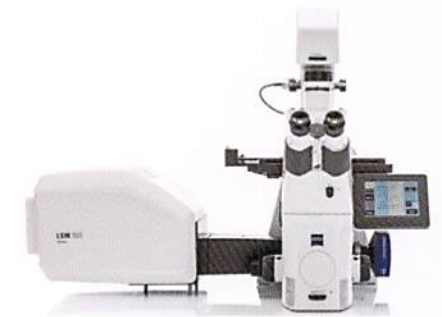
Axio observer 7はオプションを追加することであらゆるアプリケーションに対応可能なプラットフォームです。さらに新しくなった拡張機能で



自動フォーカス維持装置Definite Focus 3 さらに精密かつ高速になりました。高速かつ高精度のフォーカスを保持します。極めて困難とされる数日間にも渡る、マルチポジションのタイムラプス実験でも鮮明でコントラストの高い画像を撮影することができます



構造化照明装置 Apotome 3 さらに高速かつ高分解能になりました。Apotome3は蛍光顕微鏡にセットするだけで簡単にセクションング像が取得できるユニットです。オンラインプロセッシングにより、高速になりました。Apotome用デコンボリューション搭載によりより鮮明な画像取得が可能になりました



共焦点レーザー顕微鏡LSM 900へのアップグレード LSM 900はさらにスキャナー改良により広視野になりました。ZEISSの共焦点顕微鏡システムは非類ない高感度、高分解能システムです。ZEISS独自の超解像ユニット Airyscan 2を搭載可能なLSM 900へのアップグレードも可能です

※当キャンペーン価格は2022年9月30日受注分までが対象となります。他のキャンペーンとの併用ができない場合がございます。予めご了承ください。



カールツァイス株式会社
ZEISS Research Microscopy Solutions

info.microscopy.jp@zeiss.com



Seeing beyond