



キャンペーン
2024年9月末
受注分まで

細胞培養・研究向けスマートマイクロスコープ ZEISS Axiovert 5 / Axiovert 5 digital



ZEISS Axiovert 5



ZEISS Axiovert 5 digital

PCレスで自動スケール、マルチチャンネル撮影が可能な導入後すぐにお使いいただけるスマート倒立顕微鏡

エンコード機能搭載

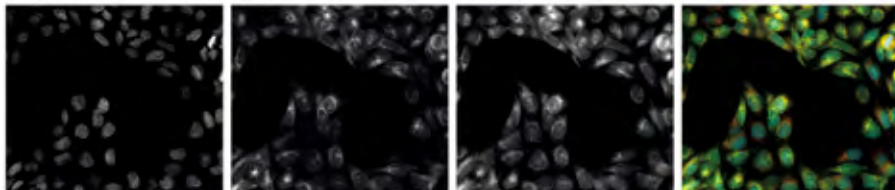
エンコード化された6穴対物レボルバ、蛍光フィルターターレットにより各倍率と観察手法の組み合わせの明るさを保存、再現可能です。撮影時のスケール情報やマルチチャンネル蛍光情報を自動的に反映し、情報は画像と共に保存されます。

ライトシールド搭載

ライトシールド機能は室内の明かりを遮断することが可能です。明るい部屋でも暗い蛍光観察を可能にし、さらなる高いSN画像取得を実現いたします。

LED 蛍光光源 Coilibri3

4色のLED蛍光光源coilibri3を搭載
385 nm(UV) 470 nm(B) 565 nm(G)
625 nm(R)
ダイヤルで自由に調光可能
長寿命 40000時間以上
マルチバンドフィルター90(DAPI / FITC / Cy3 / Cy5)を利用することで高速の蛍光マルチカラーの自動撮影が可能になります。



キャンペーン価格(税抜) **1,900,000円~**



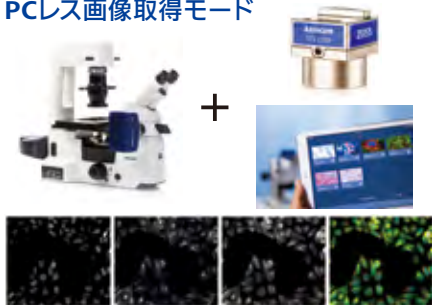
Seeing beyond



■ 細胞培養・研究向けスマートマイクロスコプ Axiovert 5

PCを必要とせずに画像取得が可能になります。

PCレス画像取得モード



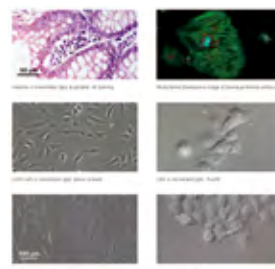
PCを利用せずに画像取得が可能です。蛍光重ね合わせ画像、ムービー取得も可能です。カメラはスタンダードカラーカメラ (Axioacam 105 Color) 搭載です。iPad等のタブレットの利用で画像取得、計測などが可能です。オプションで高感度CMOSカメラもご選択可能です。

さまざまな接続モードに対応



Wifiアダプターを接続し、iPad、Surface、WindowsPCでの利用ならびにLAN接続でのWindowsPC接続も可能です。あらゆる用途に応じた接続形態をご選択可能です。

将来的な変化にも対応する拡張性



あらゆる顕鏡方法にも対応する細胞培養観察倒立顕微鏡の標準機となります。明視野、蛍光、位相差、微分干渉、Plas DICまですべて対応します。

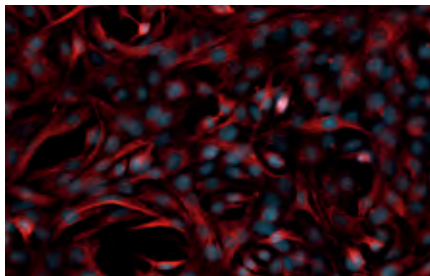
■ 1つに統合された細胞イメージングシステム Axiovert 5 Digital

Axiovert 5 Digital



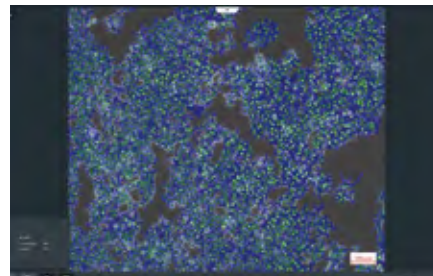
Labscopeはタブレット (iPad or Surface) に対応しました。蛍光重ね合わせ、動画画像取得など可能です。PCを不要とし、限られた場所にも設置可能です。

蛍光用高感度カメラ内蔵



蛍光対応した高感度CMOSカメラ (ZEISS Axioacam 305同等品) が内蔵。カラーとモノクロの選択が可能です。微弱蛍光観察も可能です。

ソフトウェア Labscope



Labscopeは画像取得ソフトウェアです。取得された画像はAIによる細胞占有面積率 (コンフルエンス) と細胞数の計測AIにより、細胞数と細胞増殖を自動的に解析できます。
※オプションのライセンスが必要です。

| | キャンペーン価格 (税抜) |
|---|-------------------|
| Axiovert 5 位相差 カラーカメラパッケージ Axiovert 5 三眼鏡基 [対物レンズ] LD A-plan 5x 10x 20x Ph [透過照明] LED透過光源 [コンデンサー] LDコンデンサー0.4、位相差絞り Ph1 [ステージ] Specimen stage 232 x 230 mm [カメラ・付属品] Axioacam 105 Color、C - マウント 0.5 x、Wifiアダプター ※タブレットは付属しません。別途必要となります。 | 1,900,000円 |
| Axiovert 5 位相差 蛍光 モノクロカメラパッケージ Axiovert 5 三眼鏡基 [対物レンズ] LD A-plan 5x 10x 20x Ph [透過照明] LED透過光源 [コンデンサー] LDコンデンサー0.4、位相差絞り Ph1 [LED蛍光源] Colibri3 RGB-UV 蛍光フィルター109 (DAPI+FITC+TRITC) [ステージ] メカニカルステージ [カメラ・付属品] Axioacam 202 mono、C - マウント 0.5 x、Wifiアダプター ※タブレットは付属しません。別途必要となります。 | 2,700,000円 |
| Axiovert 5 Digital 位相差 蛍光 モノクロカメラパッケージ Axiovert 5 Digital鏡基 [対物レンズ] LD A-plan 5x 10x 20x 40x Ph [透過照明] LED透過光源 [コンデンサー] LDコンデンサー0.4、位相差絞り Ph1 [LED蛍光源] Colibri3 RGB-UV 蛍光フィルター90 (DAPI+FITC+TRITC+Cy5) [ステージ] メカニカルステージ [カメラ・付属品] 内蔵高感度モノクロカメラ ※タブレットは付属しません。別途必要となります。 | 3,600,000円 |

※当キャンペーン価格は2024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