



スクリーニングを快適に

蛍光スクリーニング用実体顕微鏡

ライカ MZ10 F

新型実体顕微鏡 ライカ MZ10 Fは
手軽に使えて幅広い用途に対応する10×ズーム。
独立照明光路により、スクリーニング用も
性能に妥協はありません。

Leica
MICROSYSTEMS

蛍光スクリーニング用実体顕微鏡

ライカ MZ10 F

蛍光スクリーニングを 快適に

ライフサイエンスの最先端研究では、膨大な数のサンプルの正確なスクリーニングが求められています。ライカ MZ10 Fは、今まで蛍光実体顕微鏡の最上位機種でしか採用されていなかったトリプル光路を、スクリーニング用として初めて採用しました。毎日使うものだからこそ、より「良く見える」ものを使っていただきたい。MZ10 Fで蛍光実体顕微鏡の世界が広がります。

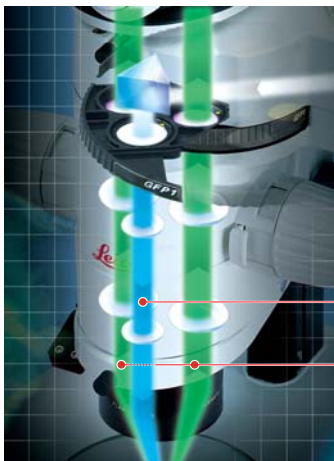
手軽に使える 10×ズーム

新型実体顕微鏡 ライカ MZ10 Fは、研究者のスクリーニングを強力にサポートするツールです。

標準搭載のPlan Apo 1×との組み合わせで、総合倍率範囲は、8×～80×。さらに最高分解能 375 Lp/mmの光学性能はスクリーニングに最適な設定です。もちろん、その用途は蛍光観察のみに限らず、冷光源や透過スタンドベースとの組み合わせにより明視野観察にもご使用いただけます。

ショウジョウバエ、センチュウ、ゼブラフィッシュや植物などあらゆるスクリーニング観察で、その能力を発揮します。

ライカならではの トリプル光路ニアバーチカル方式



独立した照明光路により卓越したバックの抜けを実現。

さらに、照明光が準同軸で後ろ向きに照射されるため、眩しさを低減しつつ立体感が強調されます。

照明光路

観察光路

MZ10 F 主な特長

- 微細なサンプル観察に最適な
10:1のズーム比、最大開口数 0.125
- 明るい蛍光照明を可能にする
TripleBeam蛍光光路 (Leica Patented)
- 素早い切り替えを可能にする
蛍光フィルターチェンジャー-FLUO III (Leica Patented)
- 多くの蛍光色素をカバーする幅広いフィルターレンジ
- UV光保護機構
- 4種類のPlan Apoをはじめとする
幅広いアプリケーションに対応する豊富なレンズ群

Leica
MICROSYSTEMS

ライカ マイクロシステムズ株式会社

本社	〒108-0072	東京都港区白金1-27-6	白金高輪ステーションビル6F	Tel.03-5421-2813	Fax.03-5421-2891
大阪セールスオフィス	〒531-0072	大阪市北区豊崎5-4-9	商業第2ビル10F	Tel.06-6374-9771	Fax.06-6374-9772
名古屋セールスオフィス	〒460-0003	名古屋市中区錦2-15-20	三永伏見ビル2F	Tel.052-222-3939	Fax.052-222-3784
福岡セールスオフィス	〒812-0025	福岡市博多区店屋町8-30	博多フコク生命ビル12F	Tel.092-282-9771	Fax.092-282-9772

● <http://www.leica-microsystems.co.jp> E-mail: marketing@leica-microsystems.co.jp
※この製品のデザインおよび仕様は改良などのために予告なく変更する場合があります。