

## MAGNUM for epi-fluorescence



**Microscope trinoculaire pour epi-fluorescence avec ampoule de mercure haute pression HBO 100W.**

**Produit référence. 2747.0000**

Caractéristiques standard identiques dans le Magnum-T Avec les accessoires suivants:

### Epi-Fluorescence

Adaptateur fluorescent à 3 positions: 1 position neutre et 2 positions intégrant une combinaison de jeux d'excitation et de filtres de barrage montés sur des supports individuels coulissants avec tige de commande.

### Filtre de lumière bleu composé de:

- Filtre d'excitation: BP de 450 nm à 480 nm
- Miroir dichroïque: 500 nm
- Filtre de barrage: BA 515 nm
- Convient pour FITC: observation de micro-organismes fluorescents, jaune acridinique, orange acridinique: ADN, Auramine

### Filtre de lumière verte composé de:

- Filtre d'excitation: BP 510 a 550 nm
- Miroir dichroïque 570 nm
- Filtre de barrage: BA 590 nm
- Convient pour TRITC: observation de micro-organismes fluorescents, Rhodamine, propidium iodide: ARN

Lentille de condensation ajustable • Diaphragme à iris • Plaque coulissante à 2 positions: 1 fermée et une pour transmettre la lumière fluorescente.

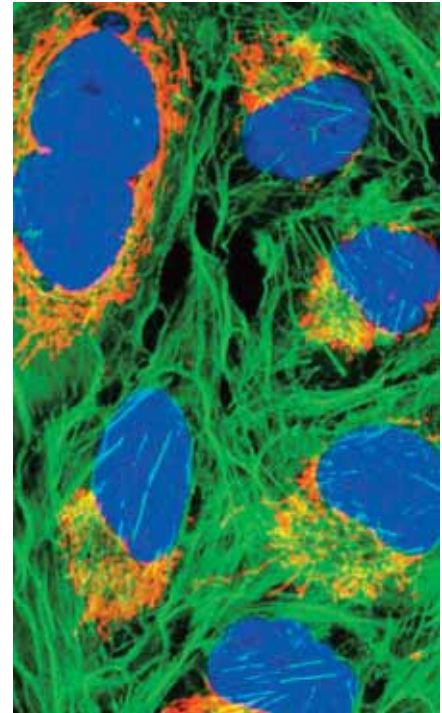
- Ecran de protection anti-UV

### Objectifs plan-achromatiques

- PC 4x / 0.10 / 160 / 0.17
- PC 10x / 0.25 / 160 / 0.17
- PC 40x / 0,65 / 160 / 0.17 rétractable
- PC 100x / 1.25 / 160 / 0.17 (huile) rétractable

Boîtier pour ampoule de Mercure haute pression HBO – 100 W

Livré avec câble d'alimentation, 10ml d'huile et une plaque manuelle de blocage.



## Fluorescence LED Module & Microscope

**Produits référence. 2766.0000**

Caractéristiques standard à 2747.0000 avec les différences suivantes

- Bride-sur l'adaptateur de source de LED
- Rendement élevé "Bloc d'éclairage par transparence"
- Longueurs d'onde d'excitation de UV au rouge (inclus bleu et vert)
- Une longueur d'onde par Bloc de LED
- La durée de vie de la source lumineuse est de + de 50000 heures
- Rapport très élevé de S/N pour toutes les longueurs d'onde
- 7,5 VDC

Option: batterie et support filtre (jusqu'à 3 filtres) supplémentaires pour utilisation sur le terrain