

Microscopes inversés trinoculaires pour fluorescence 400x

- ▶ trinoculaires
- ▶ platine mécanique XY

Sciences de la vie, observation des cultures tissulaires, des cellules vivantes



- **oculaires** DIN HWF Plan 10x/22 mm
- **têtes trinoculaire** avec tubes inclinés à 45° à positions haute/basse des oculaires, port photo, réglage de la dioptrie, distance interpupillaire réglable de 54 à 75 mm
- **tourelle révoluer** quintuple monté sur roulement à billes
- **objectifs** corrigés à l'infini à grande distance de travail IOS Plan Fluarex 10x/0,30, 20x/0,45 et 40x/0,65, corrigés pour lame de 1,2 mm, objectif IOS Plan Fluarex 60x/0,75 en option
- **optiques** traitées antifongique et anti-reflet
- large **platine** 250 x 230 mm avec sur-platine mécanique XY de 120 x 78 mm
- **condenseur** de type N.A. 0,30 avec diaphragme à iris pour distance de travail de 72 mm
- **éclairage** incident 5W LED, intensité réglable avec transformateur externe 100-240 V
- **éclairage transmis** 100W à vapeur de mercure
- transformateur externe 90/240 V
- mise au point coaxial 25 mm d'épaisseur avec

- réglages fins, 2µm de précision et réglage de friction
- écran de **protection anti-UV**
- garantie 10 ans
- équipés d'un rail pour filtres 2 positions ou 4 positions, selon modèle
- modèle 2 positions livré avec 2 blocs de filtration standard pour l'excitation : spectre bleu (EX465-495 nm / EM515-558 nm) et spectre vert (EX520-600 nm / EM605-665 nm)
- modèle 4 positions livré avec 3 blocs de filtration standard pour l'excitation : spectre bleu (EX465-495 nm / EM515-558 nm) spectre vert (EX520-600 nm / EM605-665 nm) et spectre UV (EX361-381 nm / EM435-495 nm)
- livrés avec un support métallique pour boîte de Pétri Ø 35 mm, un porte lame 76x26 mm, un porte objet avec trou en verre transparent, un câble d'alimentation et une housse de protection

| accessoires | Réf. | Prix HT |
|-------------------------------------|--------|---------|
| oculaires supplémentaires | | |
| 15x/16 mm, l'unité | XF4101 | |
| 10x/22 mm micrométrique, l'unité | XF4102 | |
| objectifs supplémentaires | | |
| Plan Fluarex LWD 4x/0,13 | XF4103 | |
| Plan Fluarex LWD 60x/0,75 | XF4104 | |
| Plan Fluarex LWD 10x/0,30 | XF4105 | |
| blocs et filtres | | |
| bloc de filtration vide | XF4106 | |
| bloc avec filtre UV (EX 361-389 nm) | XF4107 | |
| EX435 nm BP20 / EM480 nm BP30 | XF4108 | |
| EX480 nm BP30 / EM535 nm BP40 | XF4109 | |
| EX495 nm BP20 / EM540 nm BP30 | XF4111 | |
| EX540 nm BP25 / EM605 nm BP55 | XF4112 | |
| EX540 nm BP25 / EM620 nm BP60 | XF4113 | |
| EX620 nm BP50 / EM690 nm BP50 | XF4114 | |
| EX420 nm BP40 / EM535 nm BP40 | XF4115 | |
| EX480 nm BP30 / EM620 nm BP60 | XF4116 | |

| grossissement max. | revolver porte-objectifs | objectifs | | filtres | oculaires WF | condenseur | platine | référence | Prix HT |
|--------------------|--------------------------|-----------------|--------------|----------------------|--------------|------------|---------|-----------|---------|
| | | grossissement | optique | | | | | | |
| 400x | 5 places | 10x - 20x - 40x | Plan Fluarex | 2 positions de blocs | 10x/22 mm | N.A. 0,30 | XY | XF4140 | |
| | 5 places | 10x - 20x - 40x | Plan Fluarex | 4 positions de blocs | 10x/22 mm | N.A. 0,30 | XY | XF4150 | |