

## Microscopes inversés 200x ou 400x

**pour fond clair  
et contraste de phase**

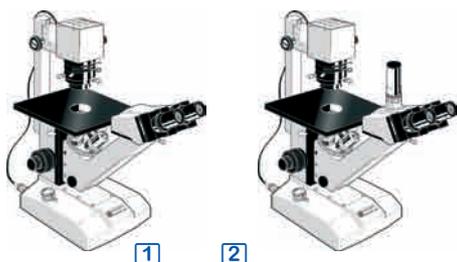
## Microscopes inversés

- les microscopes inversés permettent l'observation microscopique in vivo et in vitro
- l'espace entre le condenseur et la platine (55 ou 21 mm) permet par exemple l'examen de cultures cellulaires à travers des boîtes ou des plaques de culture
- particulièrement indiqués en cytologie, biologie cellulaire, génie génétique, etc.

## Caractéristiques

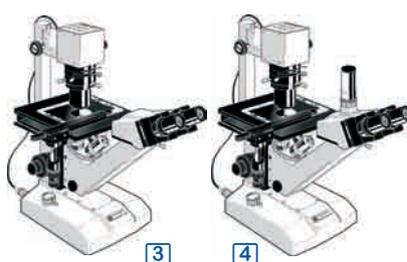
- 2 tubes oculaires HWF 10x/18 (utilisables avec lunettes) inclinés à 30°, rotation sur 360°, réglages dioptriques et interpupillaires (53 à 72 mm)
- revolver 4 objectifs sur roulement à billes
- platine hauteur réglable par vis macrométrique et vis micrométrique, avec échelle graduée par 0,0025 mm (microscopes XE2150 et XE2200)
- butée de sécurité réglable
- éclairage 30 W (6 V), réglage d'intensité
- livré avec housse de protection

**XE2100**  
microscope inversé  
3 objectifs semi-plan  
sans surplatine



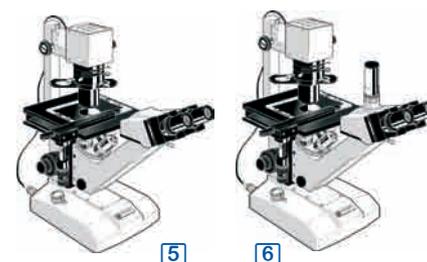
- chariot sans platine, surface de travail : 180 x 200 mm
- 3 objectifs achromatiques semi-plan longue distance : 4x / 0,10 - 10x / 0,25 - 20x / 0,40
- condenseur avec filtre bleu : ON 0,30, distance de travail 55 mm

**XE2150**  
microscope inversé  
4 objectifs semi-plan  
avec surplatine



- surplatine à mouvements orthogonaux 112 x 72 mm (démontable)
- 4 objectifs achromatiques semi-plan longue distance : 4x/0,10 - 10x/0,25 - 20x/0,40 - 40x/0,65
- 2 condenseurs avec filtre bleu : ON 0,30, distance 55 mm et ON 0,55, distance 21 mm

**XE2200**  
microscope inversé  
à contraste de phase avec surplatine



- surplatine à mouvements orthogonaux 112x72 mm (démontable)
- 1 objectif achromatique semi-plan 4x/0,10 et 2 objectifs achromatiques contraste de phase semi-plan 10x/0,25 et 20x/0,40
- condenseur avec filtre bleu : ON 0,55, distance de travail 21 mm et glissière de phase

| grossis.<br>max. | objectifs achromatiques |                      | oculaires<br>HWF | condenseur       | éclairage     | platine | binoculaire |         | trinoculaire |         |
|------------------|-------------------------|----------------------|------------------|------------------|---------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|
|                  | grossissement           | optique              |                  |                  |               |         | référence   | Prix HT | référence    | Prix HT |
| 200x             | 4x - 10x - 20x          | ½ plan               | 10x/18           | O.N 0,30         | halogène 30 W | -       | XE2100 [1]  |         | XE2101 [2]   |         |
| 400x             | 4x - 10x - 20x - 40x    | ½ plan               | 10x/18           | O.N 0,30 et 0,55 | halogène 30 W | XY      | XE2150 [3]  |         | XE2151 [4]   |         |
| 200x             | 4x - 10x - 20x          | ½ plan / ½ plan C.Ph | 10x/18           | O.N 0,30         | halogène 30 W | XY      | XE2200 [5]  |         | XE2201 [6]   |         |