

## Microscope 400x enseignement et routine

- tête amovible inclinée à 45°, rotative sur 360°, longueur 160 mm
- distance interpupillaire réglable de 55 à 75 mm et correction de dioptrie
- revolver sur roulement à bille
- mise au point par vis macro-métrique et micrométrique accessibles sur les 2 côtés du statif, système de réglage micrométrique monté sur roulement à billes, vis graduée par 0,002 mm
- platine 120 x 120 mm avec 2 valets,
- blocage de sécurité rapide pour la protection des préparations et des objectifs
- livré complet avec housse de protection en coffret polystyrène
- oculaire indémontable sans outil (fixé par vis), tube Ø 23,2 mm



1

|                                                             | XE6100         |
|-------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>grossissement max.</b>                                   | 400x           |
| <b>oculaires grand champ</b>                                | 10x (18 mm)    |
| <b>objectifs achromatiques</b>                              | 4x - 10x - 40x |
| <b>condenseur</b>                                           | fixe ON 0,65   |
| <b>éclairage</b>                                            | tungstène 20 W |
| <b>platine</b>                                              | 2 valets       |
| <b>Microscope monoculaire</b>                               | XE6100 1       |
| <b>accessoires</b>                                          |                |
| Ouilleton d'oculaire, l'unité                               | XE1103         |
| Surplatine XY 65 x 25 mm                                    | XE1101         |
| Surplatine XY 75 x 30 mm                                    | XE1102         |
| <b>oculaires interchangeables supplémentaires (l'unité)</b> |                |
| Oculaire 10x/18 mm                                          | XE1107         |
| Oculaire 15x/12 mm                                          | XE1108         |
| Oculaire 20x/10 mm                                          | XE1109         |
| Oculaire 2,5x - photo                                       | XE1612         |
| Oculaire 10x - micrométrique.                               | XE1111         |
| <b>objectifs interchangeables supplémentaires</b>           |                |
| Objectif 20x - ON 0,40                                      | XE1105         |
| Objectif 60x - ON 0,85                                      | XE1106         |

## Microscopes 400X à platine rotative



1

2

- ▶ **éclairage LED**
- ▶ **3 objectifs**
- ▶ **optique grand champ**

- oculaires grand champ WF 10x fixés avec œilletons
- quadruple tourelle porte-objectifs, rotation sur roulement à billes
- tête binoculaire ou monoculaire inclinée à 30°, rotation sur 360°
- réglage interpupillaire 48 à 75 mm, molette de correction de dioptrie sur l'oculaire gauche
- mise au point grossière ou précise par mécanisme coaxial (0,002 mm) avec butée pour éviter tout contact entre l'objectif et l'échantillon
- tension de la molette de mise au point grossière réglable
- platine rotative Ø120 mm
- analyseur et polariseur escamotables
- éclairage par lumière blanche LED avec variateur d'intensité, couleur blanche (6300 °K)
- lampe LED : consommation 1 W, durée de vie ≈ 50 000 h
- condenseur d'Abbe O.N. 1,2
- livré avec housse de protection
- alimentation 230 V

|                                | microscopes 400X          |
|--------------------------------|---------------------------|
| <b>grossissement max.</b>      | 400x                      |
| <b>oculaires grand champ</b>   | 10x (18 mm)               |
| <b>objectifs achromatiques</b> | 4x - 10x - 40x            |
| <b>condenseur</b>              | Abbe ON 1,2               |
| <b>éclairage</b>               | LED 1 W                   |
| <b>platine</b>                 | ronde rotative / 2 valets |
| <b>Microscope monoculaire</b>  | XE2310 1                  |
| <b>Microscope binoculaire</b>  | XE2320 2                  |