

## Microscope d'initiation 600 x à LED - EU 1651 - Junior LED



### Microscopes d'entrée de gamme pour l'observation en fond clair

**POINTS ESSENTIELS - Eclairage LED 1 W** d'intensité réglable, transmis et **incident en plus**, pour une plus large gamme d'échantillons ! - Equipé de batteries internes rechargeables et d'un chargeur/adaptateur secteur **USB-C 5 V** externe 100-240 V - Commandes de mise au point macrométrique et micrométrique pour un réglage précis de l'image - Platine mécanique X-Y intégrée - Double éclairage LED - Fonctionnement sans fil. - Poignée de transport ergonomique pour un transport facile et sûr - 2 ans de garantie

Note : Pas noté

#### Prix

Prix ??TTC : 140,40 €

[Poser une question sur ce produit](#)

#### Description du produit

**Un microscope junior avec éclairage LED 1 W, réglable, transmis et incident est plus sûr, plus polyvalent et plus performant pour l'enseignement scientifique — parfait pour initier les élèves à l'observation microscopique de toutes sortes d'échantillons.**

Pour un microscope junior, avoir un éclairage LED 1 W d'intensité réglable, à la fois transmis et incident, présente plusieurs avantages pédagogiques et pratiques :

#### 1. Éclairage puissant et homogène

La LED de 1 W fournit une lumière blanche puissante et stable, sans scintillement.  
Cela donne une meilleure clarté d'image, même avec des grossissements élevés.  
La LED chauffe très peu, donc pas de risque pour les échantillons ni pour l'utilisateur.

## 2. Intensité réglable

L'élève peut adapter la luminosité selon le type d'observation (cellule, tissu, insecte, etc.) ou la transparence de la préparation.  
Cela facilite l'apprentissage de la microscopie et améliore le confort visuel.

## 3. Éclairage transmis ET incident

*Éclairage transmis (par en dessous) :*  
pour les échantillons transparents (ex. cellules végétales, eau de mare, coupes fines).

*Éclairage incident (par au-dessus) :*  
pour les échantillons opaques ou peu translucides (ex. feuilles, insectes, minéraux).

**Avoir les deux types permet de tout observer avec un seul microscope, sans changer de matériel.**

## 4. Polyvalence et longévité

La technologie LED a une durée de vie bien supérieure aux lampes halogènes.  
Aucun entretien particulier, consommation faible, et très adaptée à un usage scolaire.

### OBJECTIFS

- Achromatique 4x/0,10, 10x/0,25 et S60x/0,85
  - Les objectifs S40x, S60x et le S100x à immersion d'huile sont dotés d'un ressort
- Toutes les optiques sont traitées antifongiques et antireflet pour un flux lumineux maximal

### MISE AU POINT

- Réglages coaxiaux macrométrique et micrométrique, 90 graduations, 0,02 µm par graduation, 2,35 mm par rotation, course totale d'environ 20 mm
- Doté d'une butée de crémaillère réglable pour éviter d'endommager les lames et les objectifs

### PLATINE

Tous les modèles sont fournis avec une platine mécanique de 95 x 105 mm avec un mouvement X-Y de 16 x 50 mm

### OCULAIRE

- Grand champ WF 10x/16 mm
- Sécurisé et avec pointeur

### TÊTE

- Modèles monoculaires avec tubes inclinés à 45°
- Rotation À 360° et sécurisée

### TOURELLE PORTE-OBJECTIFS

Tourelle porte-objectifs rotative à 3 positions, pour 3 objectifs sur roulements à billes

## Commentaires des clients

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.