



LOUPE / MICROSCOPE NUMÉRIQUE

Observer le monde de l'infiniment petit

Cette loupe/microscope permet d'observer le monde qui nous entoure. Son éclairage et son écran LCD intégrés permettent de réaliser des observations en simultané. Lorsque la loupe est reliée à un ordinateur ou à un téléviseur, l'image observée peut ainsi être projetée sur des écrans plus grands.

Insectes, champignons, plantes, fleurs, minéraux, fossiles, grains de pollens et autres éléments miniatures peuvent être observés et scrutés dans les détails.



Public

A partir du cycle 2

Thèmes abordés

- Imagerie
- Monde du vivant
- Botanique

Transversalité

- Sciences de la vie et de la terre
- Géographie
- Physique-chimie

Conception

Equascience

Valeur d'assurance

150 €

Conditions de présentation dans la structure d'accueil

Le matériel complémentaire pour l'observation n'est pas fourni (lamelles, boîtes de Pétri...) ni les éléments à observer.

Descriptif technique

- Ecran : LCD 3.5" couleur
- Capteur : CMOS 5 Mpixels
- Grossissement : jusqu'à 300x (1200x avec zoom numérique)
- Zoom numérique : 4x
- Mise au point : manuelle
- Eclairage : 8 x LED blanche
- Alimentation : batterie rechargeable avec adaptateur secteur (fourni)
- Capture d'images et de vidéos
- Stockage images et vidéos : sur carte micro SD (non fournie - 32 Go max)
- Logiciel compatible Windows et Mac
- Interface : USB, TV
- Livré avec : batterie, adaptateur secteur, cordon USB, câble TV, logiciel
- Dimensions : L. 149 x l. 104 x H. 227 mm
- Poids : 1100 g

Conditionnement

Boîte cartonnée

