Microscopes Levenhuk COLOR 50L PLUS











Note : Pas noté
Prix
Prix ??TTC : 227,94 €

Poser une question sur ce produit

Description du produit

Microscope au design moderne et coloré pour l'initiation à la microscopie
Kit d'expérimentation inclus

• Microscope biologique avec un grossissement de 64 à 1280x
• Lentille de Barlow 2x incluse
• Disponible en cinq couleurs vives
• Boîtier robuste et durable en métal
• Éclairage LED supérieur et inférieur
• Kit d'expérimentation inclus
• Livré avec une mallette en plastique pratique

La variété de coloris permet le travail collaboratif en créant des équipes…

Le microscope COLOR 50L PLUS est un équipement d'initiation, Monoculaire destiné aux utilisateurs curieux, et aux jeunes élèves pour l'observation en SVT.
Son grossissement maximal de 1280x permet d'observer les moindres détails des échantillons. Robuste et fiable, le microscope COLOR 50L PLUS convient aussi bien à un usage en famille qu'aux travaux pratiques en laboratoire, dans les écoles et les collèges.

Optique de qualité :
Trois objectifs permettent d'obtenir des
grossissements de 64x, 160x et 640x. L'objectif 40x est doté d'un mécanisme à ressort. Si lors de la mise au point, un contact accidentel avec l'objectif survient, le ressort se rétracte légèrement, évitant tout dommage avec la lame observée.
Le kit comprend également une lentille de Barlow 2x, qui double le grossissement de chaque objectif. Le kit de base permet d'atteindre un grossissement de 1280x.
Les lentilles sont fabriquées en verre optique de haute qualité et bénéficient d'un traitement antireflet spécial.
Les images produites sont toujours nettes, contrastées et d'une clarté exceptionnelle.

Système d'éclairage LED universel
Le microscope est équipé de deux sources d'éclairage LED puissantes. Pour observer des échantillons transparents, tels que de fines coupes de plantes ou de minuscules crustacés, utilisez l'éclairage inférieur. L'éclairage supérieur est utilisé pour les objets opaques : fibres de papier, pièces de monnaie et bien d'autres. Les objets semi-transparents sont mieux observés en utilisant simultanément les deux éclairages. La luminosité réglable permet de choisir l'intensité lumineuse optimale pour chaque échantillon, comme sur les microscopes haut de gammes.

Bâti ergonomique
Ce microscope se distingue par son design ergonomique moderne. Son corps métallique robuste lui assure une longue durée de vie. La tête monoculaire inclinée à 45° permet une position d'observation optimale et prévient la fatigue, même après de longues heures d'utilisation. De plus, sa rotation à 360° autour de son axe est particulièrement pratique pour le travail en équipe.
L'éclairage enchâssé peut être alimenté par secteur ou par piles pour vos recherches en extérieur.

Un kit parfait pour réaliser de premières expériences au microscope
Ce microscope est idéal aussi bien pour les utilisateurs expérimentés que pour les débutants. Le kit d'expérimentation permettra de réaliser les

premières expériences et de découvrir de nombreux aspects du monde microscopique.
La mallette en plastique robuste assure un transport sûr du microscope et de tous les accessoires inclus.

Le kit comprend :
Le Microscope Monoculaire à Tête inclinée 45° rotative à 360 °
Objectifs : 4x, 10x et 40x
Oculaire : WF16x – diam 23.2 mm
Lentille de Barlow 2x
Platine avec pinces 90 x 90 mm déplacement vertical de 0 à 11 mm
Diaphragme à disque 6 ouverture
Condenseur N.A 0.65
Éclairage LED intégré (supérieur et inférieur) 3 – 3.2V
Adaptateur secteur 220V 50Hz (ou 2 piles AA non fournies)
Mallette de transport
Kit d’expérimentation K50
Manuel d’utilisation et garantie à vie

Le kit expérimental K50 comprend :
Un Guide d’utilisation « Microscopie - Scruter le microcosme »
Pinces
Écloserie pour artémias
Microtome
Flacon de levure
Flacon de poix
Flacon de sel marin
Flacon d’artémias
5 spécimens prêts à l’emploi
5 lames vierges
Pipe compte-gouttes
Housse Cache-poussière

Commentaires des clients

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