

MICROSCOPE OPTIQUE NIKON E400

FICHE N° 8459

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Biologie

Sous-domaines : Microbiologie

Organisme : Institut National de la Recherche Agronomique

Ville : Aurillac

Modèle : E400

Matériaux :

Description

Ce microscope optique Nikon E400 possède un corps en plastique. Il est composé de deux oculaires et de trois objectifs de grossissement 10, 40 et 100. Le microscope peut accueillir deux objectifs supplémentaires. Les molettes de réglage (fines et grossières) sont situées à gauche de l'appareil. La platine porte-objet est munie d'une manette afin de déplacer la lame sur laquelle se trouve l'échantillon.

Le microscope est prévu pour accueillir un système de capture d'image.

Utilisation

Le microscope permet de grossir des objets de petites tailles et les rendre visibles pour l'oeil humain.

Ce microscope est utilisé pour l'observation des micro-organismes du fromage à l'état frais. Cela permet d'observer la morphologie des colonies (bacilles, coques...) et de faire des dénombrements rapides avec des cellules de Malassez (lames de verre munies d'un quadrillage).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Microscope optique Nikon E400 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13407>, consulté le 2026-07-26