Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 21.11.2026

Ref : EWTBR7460206

Microscope BMS D1 - 220A Binoculaire



Microscope binoculaire a des objectifs de haute définition et deux larges oculaires champ (WF), une optique de régime. L'optique assure croquante, contraste élevé, des images lumineuses et vraies couleurs. La stabilité du microscope est assuré par le support solide et le pied. Le support est équipé d'une fenêtre spacieux.
Le microscope BMS D1 est équipé d'un objet grande scène et une table croix intégré. La grande surface de travail, 140 x 150 mm, permet facilement deux glissières. Le titulaire XY de l'échantillon intégré est simple à utiliser grâce aux commandes coaxiales placées ergonomiquement. Opération nécessite peu d'effort. Le condenseur d'Abbe réglable en hauteur (NA 1,25) est pourvu d'une ouverture pour l'insertion des applications spéciales, notamment une valve à tiroir ou sombre contraste de phase sur le terrain.
Toutes les surfaces optiques des oculaires et des lentilles sont équipés d'un revêtement anti-champignon.
L'éclairage LED est réglable en continu. En outre, la sortie lumière de cette nouvelle génération d'éclairage à LED comparé à un éclairage halogène 30W.
Le spectre de la LED est la plus similaire à celle de la lumière naturelle. Il offre un confort et de repos à l'?il.
Oculaires: PAM 10x / 18mm avec ?illetons escamotables
Tubes: 45160 mm de longueur de tube
Chef: Siedentopf binoculaire, 360rotatif, avec un boulon de verrouillage et vis moletée
Revolver: 5 fois, boule type de roulement avec poignée en caoutchouc
Objectifs: DIN achromatique haute résolution, 4x (NA 0,10), 10x (NA 0,25), 40x (0.65), 60x (NA 0,85). Les 40x et 60x objectifs sont à ressort (pour la protection de diapositives).
Mise au point: grossière coaxial et un réglage fin des deux côtés. Le réglage fin est fourni avec une division de l'échelle est égale à 0,0015 mm (0,3 mm / rev)
Étape: 140 x 150 mm, pour deux diapositives avec table croisée intégrée avec commandes coaxiales placées ergonomiquement pour le mouvement XY précis. Entre 77 x 52 mm
Condenseur: condenseur Abbe (NA 1,25) dans le support, avec centrage au moyen de vis de réglage avec des bords chanfreinés, avec crémaillère et de pignon réglable en hauteur. Equipé avec diaphragme à iris (0-100% réglable). A une ouverture pour l'insertion d'une variété d'applications, telles que champ sombre et le contraste de phase (facultatif)
Illumination: LED de nouvelle génération (3 Watt). L'intensité lumineuse est variable en continu par potentiomètre. Sortie de lumière comparable à 30 W lampes halogènes.
La vie de LED: 50.000 heures
Agrandissement: 40x, 100x, 400x et 600x. Facultatif étendu à 1500X
Tension de fonctionnement: 90-240 V / 50 Hz. Le circuit électrique est protégé par deux fusibles

Cordon d'alimentation amovible
Livré avec housse de protection et mode d'emploi

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 21.11.2026

Catégories / Arborescence

Sciences > Biologie > Produits > Microscopy > Microscopes

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr