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

Date d'édition : 04.11.2026

Ref : EWTBR746220

Microscope BMS D1 - 220 Plan binoculaire



Ce microscope binoculaire a des objectifs à haute résolution et deux grand champ (WF) oculaires avec l'optique du régime.
Les optiques permettent à l'utilisateur de visualiser coloré, contraste élevé , des images claires . La stabilité du microscope est assuré par la conception du support solide et de sa base. Le stand a également une grande fenêtre à l'arrière .
Le microscope BMS D1 est équipé d'une grande platine et d'un porte-échantillon mobile intégré . La grande surface de travail , 140 x 150 mm , permet facilement deux diapositives à la fois . Le titulaire XY de l'échantillon intégré est simple à utiliser grâce aux commandes coaxiales ergonomique placés .
Le condenseur d'Abbe est livré avec une fente pour insérer divers accessoires tels que le champ sombre ou curseurs de contraste de phase . Le condenseur peut être réglé en hauteur à l'aide du système à crémaillère et à pignon .
Toutes les surfaces optiques (oculaires et les objectifs) sont revêtues d' une couche anti- moisissures.
La nouvelle génération d'éclairage LED Köhler donne confort et repos à l'?il . L'intensité variable peut être comparée avec une source de lumière halogène 30W . Le spectre de la diode est égale à celle de la lumière du jour naturelle .
Oculaires : PAM 10x / 20mm avec protection des yeux pliable
Tube : incliné de 45 , 160 mm de longueur de tube , avec vis de blocage pour verrouiller dans l'oculaire
Chef : binoculaire , 360 rotatif , avec verrou et vis tranchant blanchi
Revolver: quintuple , le type de roulement à billes avec poignée en caoutchouc
Objectifs: DIN plan haute résolution , 4x (NA 0,10) , 10x (NA 0,25) , 40x (NA 0,65) , 100x (NA 1,25) de l'immersion dans l' huile . Les objectifs 40x et 100x sont à ressort (pour la protection de diapositives)
Mise au point: macro-métrique et réglage fin des deux côtés . Le réglage fin est fourni avec une division de l'échelle . Chaque division est égal à 0,0015 mm (0,30 mm / rotation)
Étape: 140 x 150 mm, pour deux lames à la fois. Équipe de porte-échantillon mobile intégrée avec commandes coaxiales ergonomique placés pour le mouvement XY précis . Portée 77 x 52 mm
Condenseur : Condenseur d'Abbe (NA 1,25) dans le support , avec des vis de centrage . Réglable en hauteur par crémaillère. Avec diaphragme à iris (0 - 100 % réglable) . Avec fente pour insérer divers accessoires , par exemple terrain sombre ou en phase curseurs de contraste (facultatif)
Illumination : LED nouvelle génération (3 Watt) . L'intensité lumineuse est réglable en continu au moyen d' un potentiomètre . Intensité comparable avec 30W halogène . Système Köhler iris diafragm .
Durée de vie LED : env . 50000 heures
Agrandissement: 40x , 100x , 400x et 1000x . Facultatif à être étendue à 1500X
Tension : 90 - 240 V / 50 Hz . Le circuit électrique est protégé par un double système de 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
www.systemes-didactiques.fr

Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 04.11.2026

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
www.systemes-didactiques.fr