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

Date d'édition : 05.11.2026

Ref : EWTBR746230

Microscope BMS D1 - 223 Plan trinoculair



Ce microscope trinoculaire 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.
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.
Tubes: 45inclinée, 160 mm de longueur de tube, avec vis de blocage pour verrouiller dans l'oculaire. Le tube très 90pour la photo et / ou de l'utilisation de la vidéo.
Chef: Siedentopf trinoculaire , 360 rotatif , avec verrou et blanchi vis tranchant
Revolver: quintuple , 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

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

Date d'édition : 05.11.2026

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

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