Systèmes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 04.11.2026



Ref : EWTBR7460306

Microscope BMS D1 - 223 A 600 avec WF 10/20mm

Le microscope BMS D1 a des objectifs de haute définition et un champ large (WF) oculaire avec optique plan.
Les optiques permettent à l'utilisateur de visualiser les couleurs, le contraste élevé, des images claires.
La stabilité du microscope est garantie par la conception solide du corp et sa base. Le corp a aussi une large fenêtre à l'arrière.
Le microscope BMS D1 est équipé d'une grande scène et un support intégré de l'échantillon mobile.
La grande surface de travail, 140 x 150 mm, permet facilement deux diapositives à la fois.
Le titulaire XY de l'échantillon intégré est facile à utiliser grâce aux commandes coaxiales placées ergonomiquement.
Le condenseur d'Abbe est livré avec une fente pour insérer divers accessoires tels que champ sombre ou curseurs de contraste de phase.
Le condenseur peut être réglé en hauteur à l'aide du système à pignon et crémaillère.
Toutes les surfaces optiques (oculaires et objectifs) sont revêtues d'une couche anti-champignon.
L'éclairage LED nouvelle génération donne un confort et de repos à l'?il. Le spectre de la diode est égale à celle de la lumière du jour et est réglable en intensité.
La source de lumière à LED est comparable à une source de lumière halogène 30W.
Oculaire: WFP 10x / 18mm avec ?illetons pliables.
Tube: 45incliné, 160 mm de longueur de tube, avec des vis sans tête pour verrouiller dans l'oculaire. 90de tube supplémentaire pour la photo et / ou l'utilisation de la vidéo.
Tête: trinoculaire, 360rotatif, avec verrou et la vis tranchant blanchi
Revolver: quintuple, 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. Chaque division est égale à 0,0015 mm (0,30 mm / rotation)
Étape: 140 x 150 mm, pour deux lames à la fois. Equipé de porte-échantillon mobile 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 des vis de centrage. Réglable en hauteur par crémaillère. Avec diaphragme à iris (0 - 100% de réglable). Avec fente pour insérer divers accessoires, par exemple le terrain ou à contraste de phase curseurs sombres (facultatif)
Illumination: LED de nouvelle génération (3 Watt). L'intensité lumineuse est variable en continu à l'aide d'un potentiomètre. L'intensité comparable avec 30W halogène
Durée de vie LED: env. 50.000 heures
Agrandissement: 40x, 100x, 400x et 600x. Facultatif à être étendu à 2000x
Tension: 90 ~ 240 V / 50 Hz. Le circuit électrique est protégé par un système de double fusible
Cordon d'alimentation amovible
Livré avec: housse de protection et manuel d'utilisation

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