

## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.12.2025

Ref: EWTBR746210

Microscope BMS D1 - 211 Plan x1000



Ce microscope monoculaire a des objectifs de haute définition et un large champ (WF) avec optique oculaire du

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'un grand stade et 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.

Oculaire: 10x PAM / 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 : monoculaire , 360 rotatif , avec verrou et blanchi vis tranchant

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)

Éclairage: Köhler LED de 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



Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 16.12.2025

Catégories / Arborescence

Sciences > Biologie > Produits > Microscopy > Microscopes