

Date d'édition : 03.04.2025

Ref : EWTBR746210

Microscope BMS D1 - 211 Plan x1000



## Microscope BMS D1 - 211Plan x1000

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

Revoluer: 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



# Systemes Didactiques s.a.r.l.

Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 03.04.2025

Livré avec housse de protection et mode d'emploi

## Catégories / Arborescence

Sciences > Biologie > Produits > Microscopy > Microscopes