Date d'édition : 11.11.2026

Ref : EWTBR8746492

Condenseur à champ sombre pour microscope BMS D2 et D3, à sec

Le champ sombre désigne une technique d'éclairage utilisée pour améliorer le contraste dans les échantillons non colorés.
Elle consiste à éclairer l'échantillon avec une lumière qui ne sera pas captée par l'objectif et qui, par conséquent, ne fera pas partie de l'image.
Cela produit l'aspect classique d'un fond sombre, presque noir, sur lequel se détachent des objets clairs.

Pour installer un condenseur à champ sombre, il suffit de desserrer la vis de fixation du condenseur, de retirer le condenseur d'Abbe à champ clair existant et de le remplacer par le condenseur à champ sombre.

Type de condenseur à champ sombre : à sec

Catégories / Arborescence

Sciences > Biologie > Produits > Microscopy > Microscopes

Options

Ref : EWTBR9746130
Microscope BMS D3-223P 1000x , tête trinoculaire et 4 objectifs Plan Infinity (4x, 10x, 40x, 100x)

Microscope BMS D3-223P 1000x
La série BMS D3 a été développée selon une nouvelle approche afin de répondre aux exigences accrues de la microscopie.
En résumé : flexible, efficace, stable et confortable à utiliser. Adapté aussi bien à l'enseignement qu'aux laboratoires et aux environnements professionnels.
Le BMS D3 répondra à toutes les exigences imposées à un microscope dans ces secteurs. Outre son design ergonomique, ses composants robustes et sa LED de haute qualité (développée selon les dernières technologies), le prix de ce microscope est particulièrement attractif.

Le microscope BMS D3 est équipé dobjectifs à haute résolution à correction infinie et de deux oculaires WF à optique plane.
Loptique permet à lutilisateur dobserver des images nettes, riches en couleurs et en contraste. La stabilité du microscope est garantie par la conception solide du trépied et du socle. Le trépied dispose également dune large ouverture à larrière.

Le microscope BMS D3 est équipé dune platine croisée offrant une surface de travail de 144 x 200 mm.
La platine croisée X-Y intégrée est facile à utiliser grâce à ses boutons de commande coaxiaux placés de manière ergonomique.
Le condenseur dAbbe peut être facilement remplacé par divers accessoires disponibles, tels quun condenseur à champ sombre ou à contraste de phase.
La hauteur du condenseur peut être réglée à l'aide d'une crémaillère.
Toutes les surfaces optiques (oculaires et objectifs) sont recouvertes d'un revêtement anti-moisissure.
La nouvelle génération d'éclairage LED offre confort et repos à l'
Le spectre de la LED est identique à celui de la lumière naturelle et son intensité est réglable. La source lumineuse LED est comparable à une source halogène de 30 W.

Date d'édition : 11.11.2026

Caractéristiques du BMS D3 :
Oculaires WF (Wide Field) 10x/22 mm avec grande distance oculaire, traitement anti-moisissure et composants optiques de qualité supérieure pour garantir une image lumineuse, nette, précise et aux couleurs fidèles.
Les pare-yeux flexibles et rabattables viennent compléter l'ensemble.
Tourelle quadruple inversée équipée dobjectifs DIN Infinity Plan haute résolution.
Cela vous permet de vérifier facilement quel objectif est utilisé.
La tourelle est dotée dun anneau en caoutchouc pour une bonne prise en main, ce qui facilite également le changement de grossissement.
Une grande platine (sans crémaillère) avec table croisée intégrée équipée dun vernier.
Des boutons de commande coaxiaux placés de manière ergonomique pour un déplacement X-Y précis.
Convient pour deux lames.
Réglages grossier et fin coaxiaux positionnés de manière ergonomique des deux côtés.
Pour une mise au point sans effort et précise.
La nouvelle génération de LED de 3 watts est stable, sans scintillement et présente une faible consommation dénergie.
La température de couleur correspond à celle de la lumière du jour et offre un confort visuel optimal.
Le boîtier de la lampe est équipé dun diaphragme à iris.
Le microscope propose de série 3 modes d'alimentation électrique :
Alimentation 100~240 V via le câble d'alimentation fourni, qui permet également une recharge automatique.
Piles rechargeables disponibles en accessoire (référence 29554 ; piles rechargeables AA, lot de 3)
Piles non rechargeables de série, type AA, 1,5 V, lot de 3.
Pour une utilisation confortable, l'interrupteur principal est situé à l'arrière et le bouton de réglage de l'intensité lumineuse sur le côté du microscope.

Caractéristiques techniques :
Housse de protection et mode d'emploi inclus.
La version standard du BMS D3 est complète et peut être utilisée pour de nombreuses observations.
Pour ceux qui ont des exigences encore plus élevées, nous proposons une gamme complète d'accessoires.
Oculaire : 2x WFP 10x/22 mm avec rabattables
Tube : 45°, longueur 160 mm. Tube supplémentaire à 90