



Set microscopes biologiques inversés XDS-2

EN

OPTIKA
MICROSCOPES
I T A L Y



SERIE XDS

Microscopes inversés de biologie



Set microscopes biologiques inversés XDS-2

Totalité

Tout inclus, à sa juste place: c'est la philosophie étant à la base de cet appareil. Le XDS-2 est équipé d'une série complète d'objectifs, qui couvre la plus part des applications standards.

La platine de déplacement est inclus dans l'équipement standard, et les objectifs 10X et 20X le sont également.

Ergonomie

Toutes les commandes sont à portée de main, chaque composant a été créé pour une utilisation facile.

Le système de mise au point et les commandes de mouvements de la platine ont été conçus de façon à avoir les poignés reposés sur la table.

Le bouton de réglage d'intensité lumineuse est placé très près de la commande de mise au point. La platine est équipée d'une plaque de verre, qui permet de voir les objectifs, pour une identification immédiate du grossissement à utilisé. La tête met en oeuvre une conception innovatrice qui permet de régler et compenser sa hauteur par rapport à l'utilisateur..

Efficacité

Optique Plan-achromatique corrigée à l'infini, éclairage halogène 30W, kit de contraste de phase, supports pour lames de préparations, flasques, boîtes à pétri, tête trinoculaire pour applications photo/video.

Ce sont les fonctions du XDS-2, un appareil puissant, complet et innovateur, conçu pour établir une norme de référence standard pour la microbiologie de routine avancée.

Confort d'utilisation

Le XDS-2 est confortable pour son utilisateur.

L'extra-grand champ de 22 mm rend l'utilisation agréable, et minimise le stress de l'utilisateur.

Les oculaires sont adaptés pour les porteurs de lunettes..



XDS-2





Set microscopes biologiques inversés XDS-2

Partie	Description
Système optique	Système corrigé à l'infini, distance parafocale de 45 mm. Champ de vision de 22 mm.
Tête	Trinoculaire: inclinée à 30°, rotative sur 360°. Distance interpupillaire : 48 - 75 mm. Compensation dioptrique réglable. Compensation de hauteur ergonomique.
Oculaires	Extra-grand champ EWF10x/22mm, aptes pour porteurs de lunettes.
Révoluer	5 positions, avec rotation bidirectionnelle sur roulement de billes et position d'arrêt.
Objectifs	Grande distance de travail (LWD) corrigé à l'infini (IOS) planachromatique: 4X/0.10 (distance de travail 18 mm), contraste de phase 10X/0.25 (distance de travail 10 mm), contraste de phase 20X/0.40 (distance de travail 5.1 mm), 40X/0.60 (distance de travail 2.6 mm, corrigé pour couvrir lame de 1.2 mm).
Platine	Taille: 250 x 230 mm. Déplacement avec commandes coaxiales ergonomiques baissées. Déplacement X-Y: 119 x 70 mm. Câtes métallogues interchangeables pour lames de préparations, boîtes à pétri et flasques.
Mise au point	Réglage Macro. et micrométrique, avec commandes coaxiales situées de chaque côté du microscope. Friction réglable et buté de profondeur.
Condenseur	Condenseur pour grande distance de travail, ouverture numérique 0.30, distance de travail 72 mm. Le condenseur peut être enlevé pour augmenter la distance de travail jusqu'à 150mm..
Système d'éclairage	Eclairage halogène 6V / 30W précentré, avec intensité réglable, filtre et support d'anneau de phase et diaphragme de champ.



XDS-2 ERGO

XDS-2 avec tête ergonomique





Set microscopes biologiques inversés XDS-2

Accessoires pour XDS-2

- M-755 Tête trinoculaire ergonomique
- M-017 Oculaire EWF10x/22mm
- M-021 Oculaire micrométrique EWF10x/22mm
- M-005 Lame micrométrique 26x76 mm. Rang de 1 mm, div. 0,01 mm
- M-770 Objectif plan achromatique LWD IOS 4x/0.10 (distance de travail 18 mm)
- M-771 Objectif plan achromatique LWD IOS pour contraste de phase (d.t 10mm) 10x/0.25
- M-772 Objectif plan achromatique LWD IOS pour contraste de phase (d.t 5.1mm) 20x/0.40
- M-773 Objectif plan achromatique LWD IOS (d.t 2.6mm) 40x/0.60
- M-777 Adaptateur tube photo pour appareils photos SRL
- M-778 Adaptateur caméra CCD
- M-779 Ampoule halogène 6V/30W
- M-036 Housse de protection, type 7

