



Set microscopes biologiques inversés XDS-1R



OPTIKA
MICROSCOPES
I T A L Y



SERIE XDS

Microscopes inversés de biologie



Set microscopes biologiques inversés XDS-1R

Facile à utiliser

OPTIKA microscopes dédiée le modèle XDS-1R aux applications de routine en microbiologie, à chaque fois que la facilité d'utilisation est la question principale.

Rapport qualité-prix

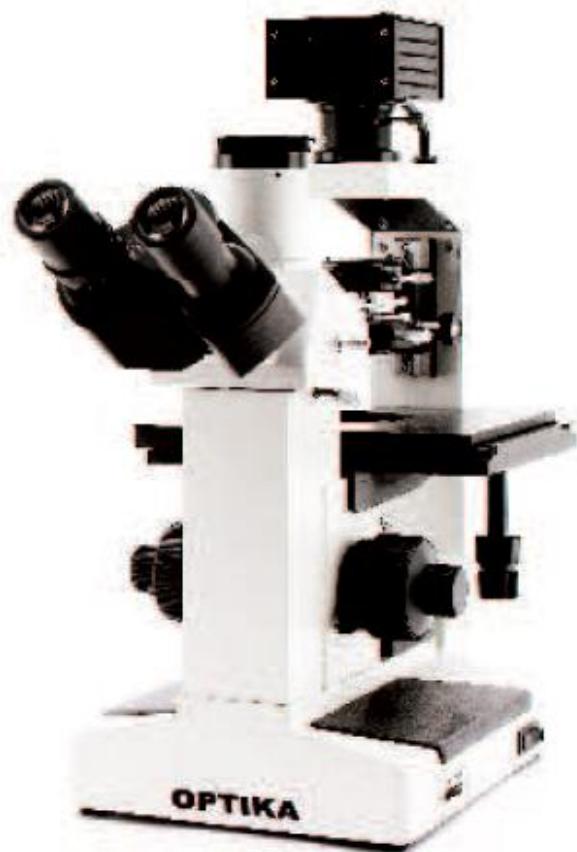
Son prix est un des plus agressifs sur le marché des microscopes inversés, le XDS-1R offre un équipement standard qui inclut un ensemble complet de contraste de phase.

Classique mais moderne

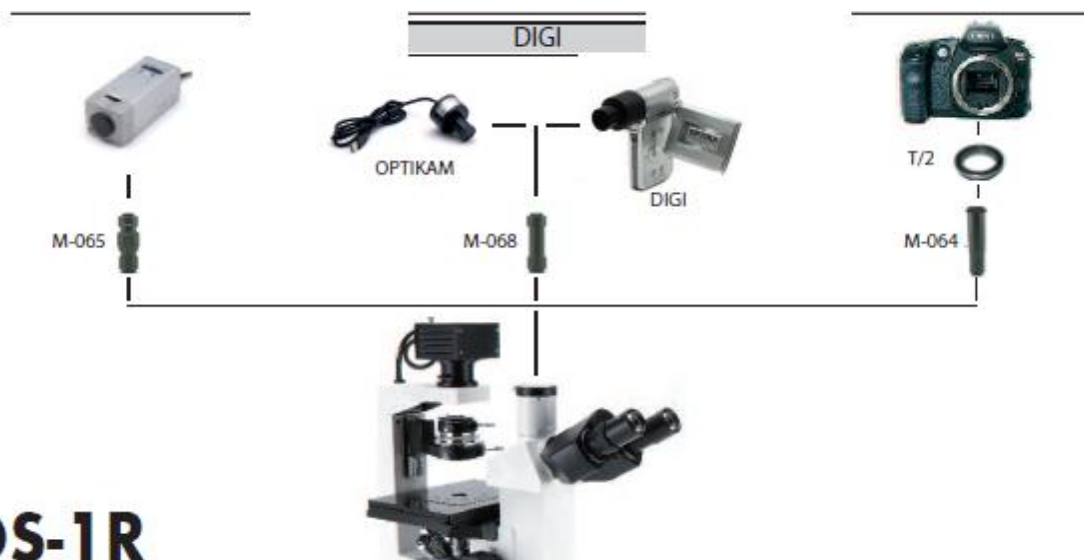
Un modèle classique dans la gamme OPTIKA des microscopes inversés, le XDS-1R a subi quelques petites modifications ce qui augmente énormément sa rentabilité. Un système optique amélioré prolonge le champ de vision à 20mm. Un nouvel éclairage, perpendiculaire à la platine, met en oeuvre un chemin de lumière direct, sans "déviations" ou courbes, en simplifiant considérablement l'alignement.

Versatilité

La tête trinoculaire avec sortie photo/video, la platine déplaçable, plusieurs boîtes à pétries et supports de lame sont inclus dans les accessoires standards fournis: de multiples possibilités pour une approche versatile à la microbiologie.



XDS-1R



XDS-1R



Set microscopes biologiques inversés XDS-1R

Partie	Description
Système optique	Standard DIN: longueur du tube 160 mm, distance para-focale de 45 mm. Champ de vision: 20 mm.
Tête	Trinoculaire: inclinée à 30°, rotative sur 360°. Distance Inter-pupillaire: 55 - 75 mm. Compasation dioptrique réglable.
Oculaires	Grand champ EWF10x/20mm, aptes pour porteurs de lunettes.
Révoluer	4 positions, avec rotation bidirectionnelle sur roulement de billes, et position d'arrêt.
Objectifs	Grande distance de travail (LWD) planachromatique: 10X/0.25 (distance de travail 7.9 mm), contraste de phase 10X/0.25 (distance de travail 7.9 mm), 25X/0.40 (distance de travail 5 mm), 40X/0.65 (distance de travail 3 mm).
Platine	Taille: 200 x 152 mm. Pour 2 préparations avec commandes coaxiales de déplacement de la platine. Déplacement X-Y: 77 x 37 mm. Câles métalliques interchangeableables pour lames de préparations et différentes tailles de boîtes à pétri.
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 0.40. Diaphragme à iris, filtre et support d'anneau de phase. Réglable en hauteur, centrable.
Système d'éclairage	Eclairage halogène 6V / 20W centrable, avec réglage d'intensité, condenseur et diaphragme de champ.





Set microscopes biologiques inversés XDS-1R

Accessoires pour XDS-1R

- M-001 Oculaire H5x
- M-006 Oculaire EWF10x/20mm
- M-003 Oculaire WF16x/12mm
- M-078 Oculaire micrométrique EWF10x/20mm
- M-005 Lame micrométrique 26x76 mm. Rang de 1 mm, div. 0,01 mm
- M-711 Objectif plan achromatique LWD (d.t 7.9mm) 10x /0,25
- M-712 Objectif plan achromatique LWD (d.t 5mm) 25x/0,40
- M-713 Objectif plan achromatique LWD (d.t 3mm) 40x/0,65
- M-740 Objectif achromatique LWD pour contraste de phase (d.t 7.9mm) 10x/0,25
- M-741 Objectif achromatique LWD pour contraste de phase (d.t 5mm) 25x/0,40
- M-742 Objectif achromatique LWD pour contraste de phase (d.t 3mm) 40x/0,65
- M-080 Kit de contraste de phase 25x (objectif + anneau de phase)
- M-081 Kit de contraste de phase 40x (objectif + anneau de phase)
- M-750 Anneau de phase 10x (pièce détachée)
- M-751 Anneau de phase 25x (pièce détachée)
- M-752 Anneau de phase 40x (pièce détachée)
- M-064 Adaptateur tube photo pour appareils photos SRL
- M-065 Adaptateur caméra CCD
- M-068 Adaptateur tube pour appareils photos numériques de la série DIGI
- M-014 Ampoule halogène 6V/20W
- M-035 Housse de protection, type 6



made in Italy + garantie Suisse

www.ryfag.ch