

Inverses Biologiemikroskop Set XDS-1R

OPTIKA

M I C R O S C O P E S
I T A L Y



XDS SERIE

Inverse biologische Mikroskope



Inverses Biologiemikroskop Set XDS-1R

Bedienungsfreundlich

Das XDS-1R ist geeignet für Routine mikrobiologische Anwendungen, wenn Bedienungsfreundlichkeit sehr wichtig ist.

Preis-Leistungsverhältnis

Als eines der konkurrenzfähigeren Inversmikroskope auf dem Markt, bietet XDS-1R einen völligen Phasenkontrastsatz mit der Standardausrüstung an.

Klassisches aber jung

Ein klassisches Gerät des OPTIKA Sortiments der Inversmikroskope, XDS-1R hat einige kleine jedoch zugleich sehr bedeutungsvollen Änderungen erlebt, die seine Bedienerfreundlichkeit erhöht haben.

Ein verbessertes optisches System erweitert das Feld bis zu 20mm. Eine neue zum Objektisch senkrechte Leuchte realisiert einen direkt Lichtweg, ohne Beugen, um die Einstellung viel leichter zu machen.

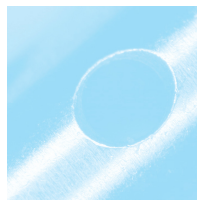
Flexibilität

Trinokularer Kopf mit Foto/Video Anschluss, Kreuztisch, unterschiedliche Petrischalen und Objektträger sind in der Standardausrüstung eingeschlossen, um eine flexible Annäherung zur Mikrobiologie zu ermöglichen.



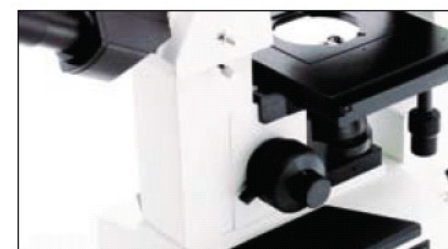
XDS-1R





Inverses Biologiemikroskop Set XDS-1R

Element	Beschreibung
Optisches System	DIN Standard 160mm Tubuslänge; Parfokalabstand 45mm. Feld 20mm
Kopf	Trinokular, 360° drehbar, 30° Schrägeinblick. Dioptrienverstellung, Augenabstand einstellbar zwischen 55 und 75mm.
Okulare	EWF 10x/20m, kompatibel mit Brillen.
Revolver	4-fach, mit zwei-Richtungen Drehung auf Kugellager und Festhaltung.
Objektive	Langarbeitsabstand (LWD) Planachromatische 10x/0.25 (Arbeitsabstand 7.9mm), 10x/0.25 Phasenkontrast (Arbeitsabstand 7.9mm), 25x/0.40 (Arbeitsabstand 5mm), 40x/0.65 (Arbeitsabstand 3mm)
Tisch	200x152mm Kreuztisch mit koaxialen Kontrollen, 77x37mm X/Y- Bewegung. Austauschbare metallische Einsätze für Objektträger, Petrischalen
Fokus	Beidseitige Koaxiale Grob- und Feintriebknöpfe. Einstellbare Reibung und Festhaltung.
Kondensator	Langarbeitsabstand Kondensator, N.A. 0.40, Apertur Irisblende, Filter und Phasenringträger. Höhe einstellbar, zentrierbar
Beleuchtung	6V/20W zentrierbare Halogenlampe, Helligkeit einstellbar, Kondensator und Feldblende

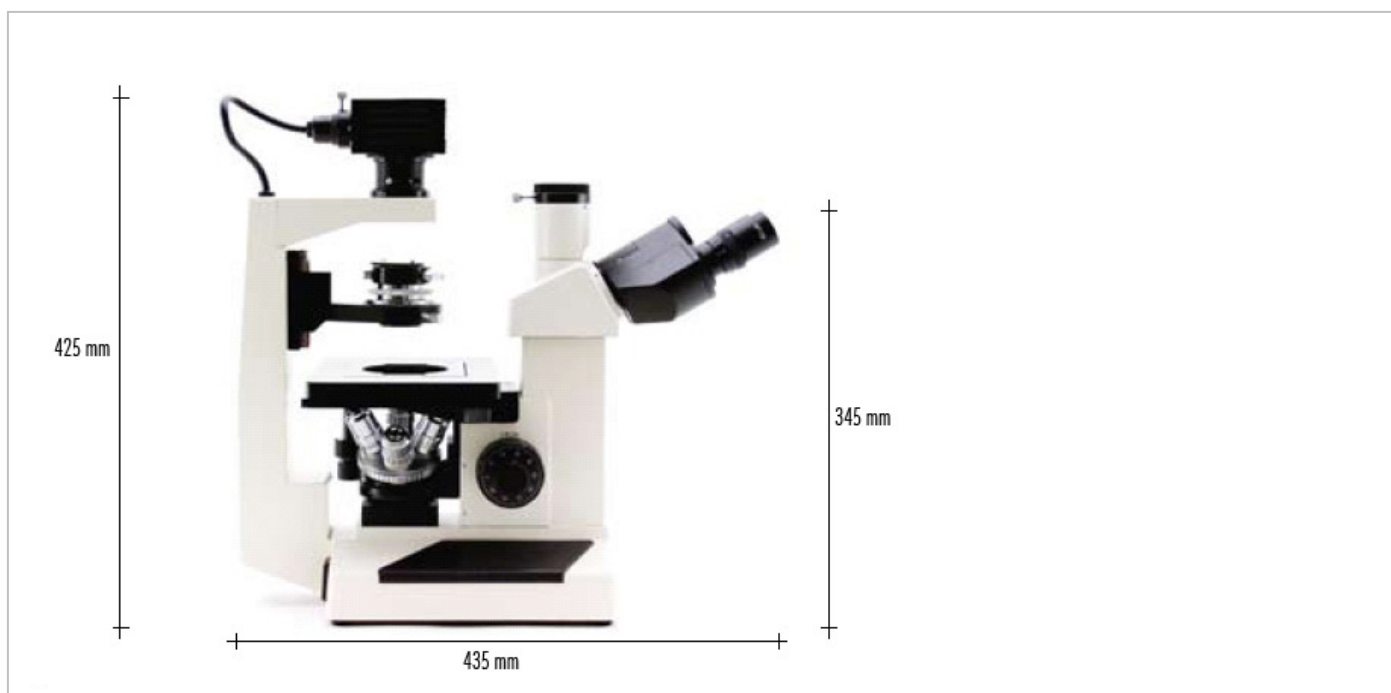




Inverses Biologiemikroskop Set XDS-1R

Zubehörteile XDS-1R

- M-001 H5x Okular
- M-006 EWF10x/20mm Okular
- M-003 WF16x/12mm Okular
- M-078 EWF10x/20mm mikrometrisches Okular
- M-005 26x76 Mikrometrischer Objektträger. Range 1mm, Teilung 0.01mm
- M-711 10x/0.25 LWD planachromatisches Objektiv (Arbeitsabstand 7.9mm)
- M-712 25x/0.40 LWD planachromatisches Objektiv (Arbeitsabstand 5mm)
- M-713 40x/0.65 LWD planachromatisches Objektiv (Arbeitsabstand 3mm)
- M-740 10x/0.25 LWD planachromatisches Objektiv für Phasenkontrast (Arbeitsabstand 7.9mm)
- M-741 25x/0.40 LWD planachromatisches Objektiv für Phasenkontrast (Arbeitsabstand 5mm)
- M-742 40x/0.65 LWD planachromatisches Objektiv für Phasenkontrast (Arbeitsabstand 3mm)
- M-080 Phasenkontrastsatz 25x (Objektiv + Phasenring)
- M-081 Phasenkontrastsatz 40x (Objektiv + Phasenring)
- M-750 Phasenring 10x (Ersatz)
- M-751 Phasenring 25x (Ersatz)
- M-752 Phasenring 40x (Ersatz)
- M-064 Fototubus-Adapter für SRL Kameras
- M-065 CCD Kamera Adapter
- M-068 Tubusadapter für DIGI Kameras
- M-014 6V/20W Halogenlampe
- M-035 Staubabdeckung, Typ 6



made in Italy + Garantie Suisse

www.ryfag.ch