

Inverses Biologiemikroskop Set XDS-2

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-2

Vollständigkeit

Alles in einem Gerät eingeschlossen: das ist die Philosophie dieses Mikroskops.
 Das XDS-2 ist mit einer ganzen Reihe von Objektiven, die die meisten Anwendungen erlauben.
 Eingeschlossen in der Standardausrüstung ist ein Kreuztisch und ein Satz von 4 Objektiven (4x und 40x Hellfeld und 10x, 20x für Phasenkontrast).

Ergonomie

Alle Kontrollen sind leicht erreichbar, als alle Komponenten für Bedienungskomfort konzipiert geworden sind. Die Fokus- und Objektbewegungssteuerungen erlauben, die Handgelenke auf dem Tisch zu liegen.
 Die Helligkeitseinstellung wurde in der Nähe der Fokusköpfe positioniert. Der Kreuztisch ist mit speziellen Glaseinsätzen ausgestattet, welche die Objektive zu sehen ermöglichen, um sofort die Vergrößerung zu bestimmen.
 Der Kopf hat ein extrem innovatives Design, das eine Höhenverstellung erlaubt.

Leistungsfähigkeit

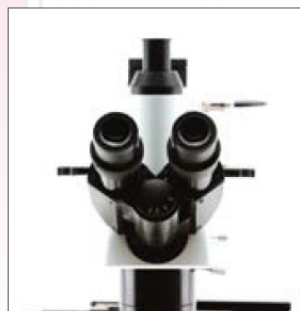
Planachromatische Unendlich korrigierte Optik, helle 30W Halogenlampe, Phasenkontrastsätze, Probeträger, Petrischalen und Flaschen, Trinokularer Kopf mit Foto/Video Anschluss.
 Das wird mit dem XDS-2 mitgeliefert, ein leistungsstarkes, vollständiges und innovatives Gerät, entwickelt um Maßstäbe in der avancierten Routine Mikrobiologie zu setzen.

Bedienerfreundlichkeit

Für den Nutzer ist XDS-2 sehr komfortabel zu bedienen. Der 22mm Extra-Weitfeld ist angenehm und reduziert die Müdigkeit.
 Die speziellen Okulare sind auch für Benutzer mit Brillen geeignet.



XDS-2





Inverses Biologiemikroskop Set XDS-2

Element	Beschreibung
Optisches System	Unendlich Korrigiertes System; Parfokalabstand 45mm. Feld 22mm.
Kopf	Trinokular, 360° drehbar, 30° Schrägeinblick. Dioptrienverstellung, Augenabstand einstellbar zwischen 48 und 75mm. Ergonomische Hoheverstellung.
Okulare	EWF 10x/22m, kompatibel mit Brillen.
Revolver	5-fach, mit zwei-Richtungen Drehung auf Kugellager und Festhaltung.
Objektive	Langarbeitsabstand (LWD) Unendlich korrigierte (IOS) planachromatische 4x/0.10 (Arbeitsabstand 18mm), 10x/0.25 Phasenkontrast (Arbeitsabstand 10mm), 20x/0.40 Phasenkontrast (Arbeitsabstand 5.1mm), 40x/0.60 (Arbeitsabstand 2.6mm). Alle Objektive sind für 1.2mm Objektträger korrigiert.
Tisch	250x230mm Kreuztisch mit koaxialen ergonomischen Kontrollen, 119x70mm X/Y-Bewegung. Austauschbare metallische Einsätze für Objektträger, Petrischalen und Flaschen..
Fokus	Beidseitige Koaxiale Grob- und Feintriebknöpfe. Einstellbare Reibung. .
Kondensator	Langarbeitsabstand Kondensator, N.A. 0.30, Arbeitsabstand 72mm. Der Kondensator kann abgenommen werden um den Arbeitsabstand bis zu 150mm zu erhöhen. .
Beleuchtung	Halogenlampe 6V/30W, Filter, Phasenringträger. Zentriertes System, Helligkeit einstellbar..



XDS-2 ERGO

XDS-2 mit ergonomischem Kopf





Inverses Biologiemikroskop Set XDS-2

Zubehörteile XDS-2

- M-755 Ergonomischer trinokularer Kopf
- M-017 EWF10x/22mm Okular
- M-021 EWF10x/22mm mikrometrisches Okular
- M-005 26x76 Mikrometrischer Objektträger. Range 1mm, Teilung 0.01mm
- M-770 4x/0.10 LWD IOS planachromatisches Objektiv (Arbeitsabstand 18mm)
- M-771 10x/0.25 LWD IOS planachromatisches Objektiv für Phasenkontrast (Arbeitsabstand 10mm)
- M-772 20x/0.40 LWD IOS planachromatisches Objektiv für Phasenkontrast (Arbeitsabstand 5.1mm)
- M-773 40x/0.60 LWD IOS planachromatisches Objektiv (Arbeitsabstand 2.6mm)
- M-777 Fototubus-Adapter für SRL Kameras
- M-778 CCD Kamera Adapter
- M-779 6V/30W Halogenlampe
- M-036 Staubabdeckung, Typ 7

