

Mikroskope, LAT Microscopes

① Lx 500 Binokulares Forschungsmikroskop mit Ergo-Kopf

Das Lx 500 Mikroskop mit ERGO-KOPF mit 25° Neigung ermöglicht ermüdungsfreies Arbeiten. Fokussierbare Okulare mit Farbkompensation, Super Plan achromatischen Objektiven und einer robusten, mechanischen Struktur ist das Lx 500 die erste Wahl für jeden Mikroskopiker. Der keramische Tisch lässt keine Gebrauchsspuren entstehen. Alle Oberflächen sind mit hocheffizienten Anti-Fungus Beschichtungen versehen. Ein Heiztisch (Option a. A.) erlaubt das Mikroskopieren von -196 – 1500°C.

Technische Daten:

Optisches System:	Durchlicht, Anti-Schimmelbeschichtung, unendlich-korrigiert
Okulare:	Weitfeld-Okulare WF 10/22 mm, fokussierbar, Anti-Schimmel-Beschichtung
Objektivrevolver:	Fünffach mit Rastvorrichtung
Objektive:	RP Serie DIN Plan-achromatische Objektive, unendlich korrigiert, 4x, 10x, 40x, 100x
Objekttisch:	Einstellbar, Keramik beschichtet, Kreuztisch ohne X-Achsen-Zahnstange, Plattengröße 200x 160mm, X/Y Einstellbereich 76 mm x 40 mm mit Präparathalter
Kondensor:	Abbe-Kondensor N.A. 1,25 mit Irisblende, blauem Tageslichtfilter, Köhler-Anschluss
Beleuchtung:	Köhler Beleuchtung 6 V, 30 W Halogenlampe
Netzanschluss:	110 – 240 V / 50/60 Hz
Lieferung:	Mit Gebrauchsanleitung, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle, Kabel und Ersatzsicherung

Artikel	Best.-Nr.
Lx 500 Binokulares Forschungsmikroskop mit Ergo-Kopf	10 20 10140



② TCM400 trinokulares Umkehrmikroskop mit Video-/Fotoadapter

Das TCM ist ein Umkehr-Forschungsmikroskop, besonders geeignet für die Biowissenschaft. Der Trinokulartubus (Option) macht es besonders in Forschung und Lehre geeignet. Große Auswahl an Zubehör (Heiztisch, Phasenkontrast, Fluoreszenzeinrichtung als Optionen).

Technische Daten:

Optisches System:	Unendlich-Optik, Anti-Schimmelbeschichtung
Tuben/Kopf:	Trinokular, 30° geneigt, 360° drehbar, Augenabstand verstellbar, Zubehör 3. Tubus für Video/Foto als Option
Okulare:	Ein Paar Weitfeldokulare WF 10x/22 mm
Objektivrevolver:	Vierfach, kugelgelagert
Objektive:	LW Serie unendlich korrigierte DIN Plan-achromatische Phasenobjektive 4x, 10x, 20x, farbecht
Objekttisch:	Fester Tisch 160 x 240 mm
Kondensor:	N.A. 0,30, geeignet für Phasenkontrast/BF mit Phasenkontrast-Schieber
Präparatenhalterung:	+ 35 mm Petrischalenhalterung und 2 Schalen-Probenhalterung
Beleuchtung:	Durchlichtbeleuchtung 6 V/30 W Halogen mit Helligkeitsregelung
Netzspannung:	110 – 240 V, UL und CE zugelassen
Lieferung:	Mit Gebrauchsanleitung, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle, Kabel und Ersatzsicherung

Artikel	Best.-Nr.
TCM400 trinokulares Umkehrmikroskop mit Video-/Fotoadapter	10 20 10141



③ Lx 400 trinokulares Mikroskop für Forschung und Labor mit LED Beleuchtung

Das Lx 400 für einfache als auch komplexe Laboraufgaben geeignet. Die optischen und mechanischen Bauteile garantieren brillante, kontrastreiche Bilder. Der trinokular Tubus wird als Option angeboten. Ein dritter Tubus und Video- und Fotoadapter ist als Zubehör erhältlich.

Technische Daten:

Optisches System:	Unendlich Optik, Anti-Schimmel beschichtet
Tubus:	Siedentopf trinokular, 30° Schrägeinblick. Trinokular Tubus als Option, dritter Tubus, Video- oder Fotoadapter als Zubehör.
Dioptrienverstellung:	± 6 Dioptrien
Okulare:	Weitfeld Okulare 10x/20 mm, fokussierbar, mit zurückklappbaren Augenmuscheln
Objektivrevolver:	4fach, kugelgelagert, mit Rastvorrichtung
Objektive:	RP Serie DIN Plan-achromatische Objektive; unendlich korrigiert, 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, (federder Präparatenschutz), 100x(federder Präparatenschutz; Öl-Immersion)
Objekttisch:	Einstellbarer Kreuztisch ohne X-Achsen-Zahnstange, 200 x 160 mm, mit Präparatenhalter, mit kratzresister Beschichtung, Einstellbereich X = 78, Y = 54 mm
Kondensor:	Asphärischer, höhenverstellbarer Abbe-Kondensor N.A. 1,25 mit Irisblende, Blaufilter und Öffnung für Schieber
Beleuchtung:	LED mit eingebautem Akku, schnurlose Benutzung!
Netzanschluss:	110 – 240 V, 50/60 Hz
Lieferung:	Mit Gebrauchsanleitung, Inbusschlüssel, Staubschutzhülle, Kabel und Ersatzsicherung

Artikel	Best.-Nr.
Lx 400 trinokulares Mikroskop mit LED Beleuchtung	10 20 10142

