



Mikroskop B-901 Med-Prax

Das Mikroskop für Schule, Ausbildung FR Gesundheit und Labore

Durch seine besonderen Ausstattungsmerkmale ist das B-901 Med-Prax das ideale Mikroskop für Routine-Untersuchungen von biologischen Proben in der Schule und in der Medizin. Das Instrument wird in Deutschland hergestellt und zeichnet sich durch eine hohe Qualität, Stabilität und Haltbarkeit aus.

- ✓ **Einfaches Einstellen des Hellfeld-Bildes**
- ✓ **Ergonomisches Arbeiten**
- ✓ **Langlebige LED-Beleuchtung**
- ✓ **Optimale Bildqualität**
- ✓ **Hohe Stabilität und Haltbarkeit**



Stabilität und Ergonomie

Stabiles Stativ

- ✓ Äußerst stabil aus Metallguss
- ✓ Basis für Stabilität und reproduzierbare Bildergebnisse

Qualität wo man hinsieht! – Auch von unten überzeugt das B-901 Med-Prax durch solide und langlebige Verarbeitung. Die Bodenplatte ist präzise in den Sockel eingelassen und besteht aus Metall. Die großflächigen Gummifüße gewährleisten einen sicheren Stand. Die Gummifüße sind in der Formgebung auf den Sockel abgestimmt und in das Gussstativ eingelassen montiert. Dies unterstützt insbesondere im Schul- und Ausbildungsbereich eine hohe Haltbarkeit.

Komfortabler Fokustrieb mit Zusatzfunktionen

- ✓ Koaxialer Grob- und Feintrieb für schnelles und feinfühliges Fokussieren der Präparate
- ✓ Einstellbarkeit der Gängigkeit des Fokussiertriebs am rechten Grobtrieb

Ergonomische Anordnung der Bedienelemente

- ✓ Ein/Aus-Schalter und Helligkeitseinstellung befinden sich in der Nähe des Fokustriebes und ermöglichen so ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten



Leistungsfähige Optik

Komplette Palette von Objektiven

Für maximale Bildfeldebnung ist der Vierfach-Revolver des B-901 Med-Prax mit plan-achromatischen Objektiven bestückt:

- ✓ Plan 4/0,10
- ✓ Plan 10/0,25
- ✓ Plan 40/0,65, mit federndem Präparatschutz
- ✓ Plan 100/1,25 Öl, mit federndem Präparatschutz

Robuster und komfortabler Kreuztisch

- ✓ Kreuztisch 140 x 130 mm groß mit einem Verstellbereich von 76 x 50 mm
- ✓ Nonien für beide Richtungen erlauben das leichte Wiederauffinden interessanter Präparatstellen
- ✓ Präparathalter zur sicheren Aufnahme von bis zu zwei Standard-Objekträgern (76 x 26 mm)



Optimales Beleuchtungssystem

- ✓ Abbe-Kondensor (NA 1,25) mit integrierter Aperturblende für homogene Ausleuchtung des Bildfeldes
- ✓ Zur individuellen Einstellung des Bildeindrucks und zur Kontrastverbesserung können optional erhältliche Filter in den integrierten Filterhalter eingelegt werden
- ✓ 3 W-Hochleistungs-Warm-Weißlicht-LED mit stufenloser Helligkeitsregelung. Die nutzbare Helligkeit der LED-Lichtquelle entspricht einer 20 W-Halogenlampe, jedoch mit weniger als einem Sechstel der Leistungsaufnahme.



Weitfeld-Okulare mit Dioptrien-Korrektur

- ✓ Binokulartubus nach Siedentopf mit ergonomisch günstigem Einblickwinkel (30 °)
- ✓ Leichte Einstellung des Augenabstandes (50 – 75 mm)
- ✓ Standard-Okulare WF 10x/18 mit Dioptrien-Korrektur am linken Okularstutzen
- ✓ Okulare können gegen unbeabsichtigtes Entfernen gesichert werden, insbesondere für den Einsatz in der Schule / Ausbildung.



Einfache Wartung

- ✓ Lange Wartungsintervalle
- ✓ Hochwertige Materialien und ausgezeichnete Verarbeitung für geringsten Wartungsbedarf
- ✓ Die lange Lebensdauer der LED macht über die gesamte wirtschaftliche Lebensdauer des Mikroskops keinen Lampenwechsel nötig

Bestell-Nr.	Ausführung	ohne MwSt	mit MwSt
Mikroskop B-901 Med-Prax			
Inkl. Staubschutzhaube, 15 ml Immersionsöl			
Art. B-901		637,82 €	759,- €
Empfohlenes Zubehör			
Linsenreinigungspapier , Block mit 100 Bögen (empfohlen zum Reinigen des 100x-Objektivs)			
Art. B-EZ 5245		2,86 €	3,40 €
Immersionsöl, 25 ml			
Art. B-EZ 5255		6,55 €	7,79 €

Die 120er Serie bScope

- ✓ Gehobene Serie für Sekundarstufen, Berufsschule, Hochschule, Labore
- ✓ Trinokulare Ausführung als Lehrermikroskop für alle Schulstufen
- ✓ Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ✓ Objektisch ohne vorstehende Zahnstange mit integriertem Kreuztisch
- ✓ Kondensator zentrierbar
- ✓ Hellfeld und Phasenkontrast



Monokulares Mikroskop B-121

Binokulares Mikroskop B-126

Die 120-er Serie

Mit der 120er Serie bScope bietet Lindemann hochwertige und langlebige Mikroskope für einen anspruchsvollen Unterricht. Die 120er Serie bScope ist durch seine robuste und übersichtliche Bauweise die richtige Wahl für alle Schulen, die einen ansprechenden Biologieunterricht bieten möchten. Eine hochwertige Ausstattung und gute optische Qualität zeichnen diese Geräte aus.

- Okulare:** Gesicherte Weitfeld HWF Plan Okulare 10x mit 20 mm Sichtfeld
- Tubus:** Wahlweise Monokular, Binokular oder Trinokular, um 360 ° drehbar, binokulare und trinokulare Modelle mit Dioptrieneinstellung am linken Tubus, Augenabstand einstellbar von 48 bis 76 mm.
- Revolver:** Nach Innen gerichtet, dadurch viel Raum über dem Objektisch. Kugelgelagert mit Klick-Stopp für 4 Objektive.

- Objektive:** E-Plan 4x; 10x; 20x; S40x mit Federschutz; S60x mit Federschutz; S100x (Immersionöl) mit Federschutz im 4fach-Revolver.
- Objektisch:** Maße 152/197 x 131 mm. Der Objektisch hat keine hervorstehenden Teile, ohne vorstehende Zahnstange und damit sicherer im Einsatz. Mit integriertem 75 x 52 mm XY-Kreuztisch, Nonius-Skala.
- Beleuchtung:** 3 W NeoLED-Beleuchtung. Abnehmbares, solides Netzkabel, mit Kaltgerätestecker. Im Sockel integriertes Staufach für das Netzkabel. Optional kabellos mit Akku-Batterien zu betreiben. Batterien nicht im Lieferumfang enthalten.
- Hellfeld-Kondensator:** In der Höhe verstellbarer N.A. 1,25 Abbe-Kondensator mit Irisblende.



Trinokulares Mikroskop B-129



Rückseite mit integriertem Kabelfach und Kaltgerätesteckdose.



Ergonomischer Tragegriff für sicheres Tragen.



Phasenkontrast-Mikroskopie:

Mit dem Phasenkontrast-Verfahren ist eine direkte Abbildung von Strukturen möglich, die nur einen geringen Eigenkontrast aufweisen und bei klassischer Hellfeldmikroskopie nur mit künstlicher Einfärbung sichtbar wären.

Anwendungen: Am häufigsten wird das Phasenkontrast-Verfahren in der Lichtmikroskopie biologischer Objekte eingesetzt. Insbesondere bei der Beobachtung von Zellen, die im normalen Lichtmikroskop nahezu unsichtbar sind, ergeben sich kontrastreiche Bilder ohne die Notwendigkeit einer Färbung.

Bei der Pollenanalyse können mit Hilfe des Phasenkontrast-Verfahrens auch feinste Strukturen der Oberfläche von Pollenkörnern sichtbar gemacht werden.

Die beiden Modelle B-120-10 (binokulare Ausführung) und B-120-11 (trinokulare Ausführung) sind betriebsfertig eingerichtet als Phasenkontrastmikroskope. Ausgestattet mit einem Phasenkontrastkondensator nach Zernike mit Irisblende und Filterhalter. Objektive: E-Plan Phase 10x; E-Plan Phase 20x; E-Plan Phase S40x; E-Plan Phase S100x (Immersionöl). Weitfeld-Okular HWF 10x, Sichtfeld 20 mm. Vergrößerungen: 100x, 200x, 400x, 1000x.

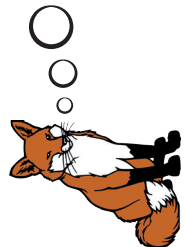
Bestell-Nr.	ohne MwSt	mit MwSt
Monokulares Mikroskop B-121 bis 400fach Objektive 4x, 10x, 20x, 40x		
Art. B-121	400,00 €	476,- €
Monokulares Mikroskop B-122 bis 600fach Objektive 4x, 10x, S40x, S60x		
Art. B-122	419,33 €	499,- €
Monokulares Mikroskop B-123 bis 1000fach Objektive 4x, 10x, S40x, S100x (Öl)		
Art. B-123	419,33 €	499,- €
Binokulares Mikroskop B-124 bis 400fach Objektive 4x, 10x, 20x, 40x		
Art. B-124	503,36 €	599,- €
Binokulares Mikroskop B-125 bis 600fach Objektive 4x, 10x, S40x, S60x		
Art. B-125	528,57 €	629,- €
Binokulares Mikroskop B-126 bis 1000fach Objektive 4x, 10x, S40x, S100x (Öl)		
Art. B-126	528,57 €	629,- €
Trinokulares Mikroskop B-127 bis 400fach Objektive 4x, 10x, 20x, 40x		
Art. B-127	536,97 €	639,- €
Trinokulares Mikroskop B-128 bis 600fach Objektive 4x, 10x, S40x, S60x		
Art. B-128	553,78 €	659,- €
Trinokulares Mikroskop B-129 bis 1000fach Objektive 4x, 10x, S40x, S100x (Öl)		
Art. B-129	553,78 €	659,- €
Phasenkontrastmikroskop B-120-10 bis 1000fach Binokularer Einblick		
Art. B-120-10	1007,56 €	1199,- €
Phasenkontrastmikroskop B-120-11 bis 1000fach Trinokularer Einblick		
Art. B-120-11	1032,77 €	1229,- €



Monokulares Mikroskop B-302



Schlaue Fische kaufen Schulmikroskope bei Lindemann!
- Warum? Weil Lindemann ihre Mikroskope auch wartet und repariert!



Die 300-er Serie

- ✓ Solides Mikroskop für Sek. I und II
- ✓ Bestes Preis-/Leistungsverhältnis
- ✓ Regelbare LED-Beleuchtung
- ✓ Serienmäßige Komfort-Ausstattungen

Die 300er Serie

Die 300er Serie besticht durch ihr exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis und ist das perfekte Schulmikroskop für die Sekundarstufen I und II. Mehrere Komfort-Ausstattungen sind serienmäßig im Basispreis enthalten. So verfügen alle Modelle über einen Objektisch mit integriertem XY-Kreuztisch, der Abbe-Kondensor ist durch eine Zahnschienen-Höhenverstellung in der Höhe feinjustierbar (keine Schiebühülse).

- Okular:** WF 10x mm mit festem Zeiger. Gegen unbefugtes Herausnehmen gesichert.
- Objektive:** DIN-Objektive, achromatisch, 40x, 60x und 100x mit Federschutz
- Objektivrevolver:** Wahlweise monokular oder binokular, 45° Neigung, um 360° drehbar.
- Tisch:** Mit integriertem XY-Kreuztisch
- Stativ:** Koaxialer Grob- und Feintrieb beidseitig mit 0,002 mm Teilung. Fünf Stellfüße unter dem Sockel gewährleisten einen festen Stand.
- Kondensor:** Abbe-Kondensor N.A. 1.25 mit Irisblende und Filterhalter
- Beleuchtung:** LED-Beleuchtung, regelbar. Arbeiten mit Netzbetrieb. Modelle B-301 bis B-303 zusätzlich mit integrierten Akkus für wahlweise kabellosen Betrieb.

Lieferung inklusive Staubschutzhaube und Blaufilter.

Bestell-Nr.	Objektive	ohne MwSt	mit MwSt
Monokulares Mikroskop B-301			
Art. B-301	4x, 10x, 40x	208,40 €	248,- €
Monokulares Mikroskop B-302			
Art. B-302	4x, 10x, 40x, 60x	217,65 €	259,- €
Monokulares Mikroskop B-303			
Art. B-303	4x, 10x, 40x, 100x (Öl)	217,65 €	259,- €
Digitalmikroskop B-302-5 inkl. Digitalkamera B-DC 5			
Art. B-302-5	4x, 10x, 40x, 60x	625,05 €	745,- €
Digitalmikroskop B-303-5 inkl. Digitalkamera B-DC 5			
Art. B-303-5	4x, 10x, 40x, 100x (Öl)	625,05 €	745,- €

Digitalmikroskope 300er-Serie mit abnehmbarer Kamera

- ✓ Anschließbar an PC/Laptop und Interaktiv-Whiteboard
- ✓ Video- und Fotofunktion
- ✓ Kameramodule austauschbar
- ✓ Parallel mit klassischer Ausführung einsetzbar, da baugleich

Daten Digitalkamera siehe Seite 16.



Binokulares Mikroskop B-305



i Digitale
 Mikroskopkameras
 siehe Seite 16 und 17.

Trinokulares Mikroskop B-307

Die 300-er Serie

Binokulare Mikroskope

Bestell-Nr.	Objektive	ohne MwSt	mit MwSt
Binokulares Mikroskop B-304			
Art. B-304	4x, 10x, 40x, 60x	326,89 €	389,- €
Binokulares Mikroskop B-305			
Art. B-305	4x, 10x, 40x, 100x (Öl)	310,08 €	369,- €

Trinokulare Mikroskope

Bestell-Nr.	Objektive	ohne MwSt	mit MwSt
Trinokulares Mikroskop B-306			
Art. B-306	4x, 10x, 40x, 60x	419,33 €	499,- €
Trinokulares Mikroskop B-307			
Art. B-307	4x, 10x, 40x, 100x (Öl)	402,52 €	479,- €



Objektstisch mit Kondensator 300er Serie



Netzanschluss bei Modellen B-304 – B-307 mit robustem Kaltgeräteanschlusskabel. Zu jedem Mikroskop wird eine Staubschutzhaube mitgeliefert.



Der Binokulareinblick verfügt über eine Dioptrienverstellung am linken Tubusstützen.

Die 500-er Serie

- ✓ **Standard-Serie in guter Qualität!**
- ✓ **Modernes Design – Sicherer Tragegriff für Schüler**
- ✓ **Bestes Preis-/Leistungsverhältnis**
- ✓ **Angenehme, ergonomische Bedienbarkeit**



Preis-Hit

Die 500er Serie

Mit der 500er Serie bietet Lindemann Ihnen gehobene Standard-Kursmikroskope der neuesten Generation. Ein modernes, ergonomisches Design kennzeichnet diese solide Serie. Alle Modelle verfügen über eine regelbare LED-Beleuchtung.

Okulare: WF 10x/18, bei den monokularen Modellen mit festem Zeiger und fixiert mit einer Schraube.

Tubus: Monokular-Tubus, 45°-Neigung, um 360° drehbar, Tubuslänge 160 mm. Binokular-Tubus 30°-Neigung.

Revolver: Kugelgelagert mit Klick-Stopp für 4 Objektive.

Objektive: Farbcodierte DIN-Objektive, Achromatisch 4x N.A. 0.10; 10x N.A. 0.25; Semiplan S40x NA 0.65 gefedert; S60x N.A. 0.85 gefedert; S100x (Öl) 1.25 gefedert.

Objektisch: 123 x 119 mm mit 2 Objektklemmen. Beidseitig koaxialer Grob- und Feintrieb, Teilung 0,002 mm. Eingebauter Präparatschutz für Präparate und Objektive.

Kondensor: Höhenverstellbarer Abbe-Kondensor mit Irisblende und Filterhalter.

Beleuchtung: LED, regelbar (Kaltlicht), 1 Watt mit im Gerätesockel integriertem Transformator (85-230 V).

Lieferung komplett mit Ersatzsicherung, Staubschutzhülle und Blaufilter in einem Styroporbehälter. Bei den Modellen B-500-1101 und B-500-1105 werden zusätzlich 5 ml Immersionsöl mitgeliefert.

Bestell-Nr.	Objektive	ohne MwSt	mit MwSt
Monokulares Mikroskop B-500-1001			
Art. B-500-1001	4x, 10x, S40x	196,64 €	234,- €
Monokulares Mikroskop B-500-1601			
Art. B-500-1601	4x, 10x, S40x, S60x	262,18 €	312,- €
Monokulares Mikroskop B-500-1101			
Art. B-500-1101	4x, 10x, S40x, S100x (Öl)	262,18 €	312,- €

Digitalmikroskop 500er Serie

- ✓ **Anschließbar an PC/Laptop und Interaktiv-Whiteboard**
- ✓ **Video- und Fotofunktion**
- ✓ **Parallel mit klassischer Ausführung einsetzbar, da baugleich**

Die Modelle der 500er-Serie erhalten Sie zusätzlich als Digitalmikroskop mit fest eingebauter Digitalkamera. 5,0 Megapixel CMOS-Kamera, 2560 x 1920 Pixel. USB-2-Anschluss.

Bestell-Nr.	Objektive	ohne MwSt	mit MwSt
Digitalmikroskop, Monokulareinblick B-500-1005			
Art. B-500-1005	4x, 10x, S40x	373,95 €	445,- €
Digitalmikroskop, Monokulareinblick B-500-1605			
Art. B-500-1605	4x, 10x, S40x, S60x	442,86 €	527,- €
Digitalmikroskop, Monokulareinblick B-500-1105			
Art. B-500-1105	4x, 10x, S40x, S100x (Öl)	460,50 €	548,- €
Digitalmikroskop, Binokulareinblick B-500-1007			
Art. B-500-1007	4x, 10x, S40x	500,00 €	595,- €



Art. B-500-11526

500er-Serie mit eingebautem Kreuztisch

Bestell-Nr.	Objektive	ohne MwSt	mit MwSt
Monokulares Mikroskop B-500-1051			
Art. B-500-1051	4x, 10x, S40x	231,93 €	276,- €
Monokulares Mikroskop B-500-11516			
Art. B-500-11516	4x, 10x, S40x, S60x	284,87 €	339,- €
Monokulares Mikroskop B-500-1151			
Art. B-500-1151	4x, 10x, S40x, S100x (Öl)	284,87 €	339,- €
Binokulares Mikroskop B-500-11526			
Art. B-500-11526	4x, 10x, S40x, S60x	379,83 €	452,- €
Binokulares Mikroskop B-500-1152			
Art. B-500-1152	4x, 10x, S40x, S100x (Öl)	374,79 €	446,- €



Informationen zu den
Mikroskopen siehe
nebenstehende Seite.
Informationen zu der
Kamera siehe Seite 16.



Digitalmikroskope 500er-Serie mit abnehmbarer Kamera

- ✓ Anschließbar an PC/Laptop und Interaktiv-Whiteboard
- ✓ Video- und Fotofunktion
- ✓ Kameramodule austauschbar
- ✓ Parallel mit klassischer Ausführung einsetzbar, da baugleich

Ergänzungen:

Bestell-Nr.	ohne MwSt	mit MwSt
Weitfeld-Okular 15x für 500-er Serie		
Weitfeld-Okular 15x/12 passend für alle Modelle der 500-er Serie.		
Art. B-500-60	31,09 €	37,- €

Bestell-Nr.	Objektive	ohne MwSt	mit MwSt
Digitalmikroskop B-500-1001-5 inkl. Digitalkamera B-DC 5			
Art. B-500-1001-5	4x, 10x, S40x	586,55 €	698,- €
Digitalmikroskop B-500-1601-5 inkl. Digitalkamera B-DC 5			
Art. B-500-1601-5	4x, 10x, S40x, S60x	639,50 €	761,- €
Digitalmikroskop B-500-1101-5 inkl. Digitalkamera B-DC 5			
Art. B-500-1101-5	4x, 10x, S40x, S100x (Öl)	639,50 €	761,- €

Die 400-er Serie

- ✓ **Gehobene Serie in langlebiger, guter Qualität!**
- ✓ **Modernes Design – Sicherer Tragegriff für Schüler**
- ✓ **Alle Modelle mit regelbarer LED-Beleuchtung**
- ✓ **Angenehme, ergonomische Bedienbarkeit**
- ✓ **Großes Sichtfeld durch DIN-Objektive/WF-Okular**
- ✓ **Monokular, Binokular und Trinokular lieferbar**



Sicherer Tragegriff
 Das stilvolle Design der 400-er Serie bietet einen integrierten Tragegriff im stabilen Stativ des modernen Mikroskops. Ihre Schüler greifen das Gerät sicher und bequem.

Regelbare LED-Beleuchtung

Art. B-422 - B-425



Art. B-420

Art. B-426

Die 400-er Serie

Die 400-er Serie von Lindemann hebt sich durch ihr stilvolles Design nicht nur qualitativ sondern auch optisch von den 600-er und 800-er Serien ab.

Die achromatischen Semiplan-DIN-Objektive 45 mm sind parafokal auf 160 mm DIN-Röhren abgestimmt. Beim Wechseln der Vergrößerung bleibt das Bild zentriert, so dass das Präparat stets perfekt ausgeleuchtet ist. Der hervorragende Präzisions-Mechanismus der coaxialen Grob- und Feineinstellung, kombiniert mit einer sphärisch korrigierten Optik, ermöglicht eine optimale scharfe Bildqualität. 400-er-Modelle sind mit einem höhenverstellbaren Abbe-Kondensator N.A. 1.25 mit Irisblende und Filterhalter ausgerüstet.

- Okulare:** WF 10x/18, bei den monokularen Modellen mit festem Zeiger und fixiert mit einer Schraube.
- Objektivrevolver:** Monokular und Binokular (Art. B-426 u. B-426-60), um 360 ° drehbar, Tubuslänge 160 mm.
- Revolver:** Nach innen gedreht, dadurch viel Raum über dem Objektisch. Kugelgelagert mit Klick-Stopp für 4 Objektive.
- Objektive:** Achromatische Semiplan-DIN-Objektive mit Farbcode. Die 40x, 60x und 100x(Öl)-Objektive sind gefedert.
- Objektisch:** 120 x 120 mm mit 2 Präparateklappen (Art. B-420) bzw. 130 x 130 mm mit eingebautem XY-Kreuztisch, Verstellbereich 70 x 28 mm. Eingebauter Präparatschutz für Präparate und Objektive.
- Beleuchtung:** LED, regelbar (Kaltlicht), 1 Watt mit integriertem Transformator (85-230 V) und 3 Stück aufladbaren NiMH AA-Batterien. Die Batterien ermöglichen ca. 60 Stunden kabellosen Dauerbetrieb.

Lieferung komplett mit Ersatzsicherung und Staubschutzhülle in einem Styroporbehälter. Bei den Modellen B-425 und B-426 werden zusätzlich 5 ml Immersionsöl mitgeliefert.

Wählen Sie zwischen 6 Ausführungen:

Bestell-Nr.	ohne MwSt	mit MwSt
Monokulares Mikroskop B-420		
Objektive 4x, 10x, S40x, Standard-Tisch		
Art. B-420	246,22 €	293,- €
Monokulares Mikroskop B-422		
Objektive 4x, 10x, S40x, eingebauter Kreuztisch		
Art. B-422	288,24 €	343,- €
Monokulares Mikroskop B-424		
Objektive 4x, 10x, S40x, S60x, eingebauter Kreuztisch		
Art. B-424	330,25 €	393,- €
Monokulares Mikroskop B-425		
Objektive 4x, 10x, S40x, S100x, eingebauter Kreuztisch		
Art. B-425	330,25 €	393,- €
Binokulares Mikroskop B-426		
Objektive 4x, 10x, S40x, S100x, eingebauter Kreuztisch		
Art. B-426	432,77 €	515,- €
Binokulares Mikroskop B-426-60		
Objektive 4x, 10x, S40x, S60x, eingebauter Kreuztisch		
Art. B-426-60	426,89 €	508,- €

Digitalmikroskope 400-er Serie mit fest integrierter Kamera

- ✓ Anschließbar an PC/Laptop und Interaktiv-Whiteboard
- ✓ Video- und Fotofunktion
- ✓ Parallel mit klassischer Ausführung einsetzbar, da baugleich

Die Modelle der 400er-Serie erhalten Sie zusätzlich als Digitalmikroskop mit fest eingebauter Digitalkamera. 5,0 Megapixel CMOS-Kamera, 2560 x 1920 Pixel. USB-2-Anschluss.



Art. B-4225, B-4245, B-4255

Art. B-4267-60 u. 4267

Bestell-Nr.	ohne MwSt	mit MwSt
Digitalmikroskop, Monokulareinblick B-4205		
Objektive 4x, 10x, S40x, Standard-Tisch mit 2 Präparateklemmen		
Art. B-4205	521,85 €	621,- €
Digitalmikroskop, Monokulareinblick B-4225		
Objektive 4x, 10x, S40x, eingebauter Kreuztisch		
Art. B-4225	547,90 €	652,- €
Digitalmikroskop, Monokulareinblick B-4245		
Objektive 4x, 10x, S40x, S60x, eingebauter Kreuztisch		
Art. B-4245	591,60 €	704,- €

Bestell-Nr.	ohne MwSt	mit MwSt
Digitalmikroskop, Monokulareinblick B-4255		
Objektive 4x, 10x, S40x, S100x (Öl), eingebauter Kreuztisch		
Art. B-4255	591,60 €	704,- €
Digitalmikroskop, Binokulareinblick B-4267-60		
Objektive 4x, 10x, S40x, S60x, eingebauter Kreuztisch		
Art. B-4267-60	698,32 €	831,- €
Digitalmikroskop, Binokulareinblick B-4267		
Objektive 4x, 10x, S40x, S100x (Öl), eingebauter Kreuztisch		
Art. B-4267	698,32 €	831,- €



Passende
Digitalkameras
zum Trinokularaufsatz
siehe Seite 16 u. 17.



Trinokulares Mikroskop 400-er Serie

Bestell-Nr.	ohne MwSt	mit MwSt
Trinokulares Mikroskop B-4243		
Objektive 4x, 10x, S40x, S60x		
Art. B-4243	483,19 €	575,- €
Trinokulares Mikroskop B-4253		
Objektive 4x, 10x, S40x, S100x (Öl)		
Art. B-4253	483,19 €	575,- €



Art. B-716

Art. B-710

Die 700-er Serie

- ✓ **Solides Schulmikroskop**
- ✓ **Bestes Preis-/Leistungsverhältnis**
- ✓ **Regelbare LED-Beleuchtung**
- ✓ **Einfache Bedienung**
- ✓ **Modernes Design – Sicherer Griff für Schüler**

Die 700er Serie

Die 700er Serie ist eine neue Schulmikroskopreihe in neuem, modernem Design. Die monokulare Ausführung ist insbesondere in den unteren Jahrgängen für den Einstieg in die Mikroskopie empfehlenswert.

- Okulare:** WF 10x/18 mm mit festem Zeiger. Gegen unbefugtes Herausnehmen gesichert.
- Objektiv:** Wahlweise monokular oder binokular, 45° Neigung, um 360° drehbar.
- Tisch:** 105 x 105 mm mit zwei Objektklemmen (Monokular- und Digital-Ausführung); 115 x 100 mm mit integriertem XY-Kreuztisch, Verstellbereich 30 x 70 mm (Binokular-Ausführung).
- Stativ:** Koaxialer Grob- und Feintrieb beidseitig mit 0,002 mm Teilung.
- Kondensor:** Feste, im Objektisch integrierte Kondensorlinse N.A. 0.65 mit Irisblende und Filterhalter (Monokular- und Digital-Ausführung); Abbe-Kondensor N.A. 1.25 mit Irisblende und Filterhalter (Binokular-Ausführung).
- Beleuchtung:** 1 Watt LED-Beleuchtung, regelbar. Arbeiten mit Netzbetrieb und mit Akku möglich.

Lieferung inklusive Staubschutzhaube.

Bestell-Nr.	Objektive	ohne MwSt	mit MwSt
Monokulares Mikroskop B-710			
Art. B-710	4x, 10x, S40x	157,98 €	188,- €
Binokulares Mikroskop B-716			
Art. B-716	4x, 10x, S40x, S60x	300,84 €	358,- €
Binokulares Mikroskop B-711			
Art. B-711	4x, 10x, S40x, S100x (Öl)	300,84 €	358,- €
Digitalmikroskop B-710-5 inkl. Digitalkamera B-DC 5			
Art. B-710-5	4x, 10x, S40x	616,81 €	734,- €

Digitalmikroskope 700er-Serie mit abnehmbarer Kamera

- ✓ **Anschließbar an PC/Laptop und Interaktiv-Whiteboard**
- ✓ **Video- und Fotofunktion**
- ✓ **Kameramodule austauschbar**
- ✓ **Parallel mit klassischer Ausführung einsetzbar, da baugleich**

Daten Digitalkamera siehe Seite 16.

