



Schüler Biologiemikroskop B-180 LED

OPTIKA

M I C R O S C O P E S

I T A L Y



B-180 SERIE

**Günstiges Schüler-Biologiemikroskop
mit LED Beleuchtung**



Schüler Biologiemikroskop B-180 LED

Die Serie

Diese Geräte stellen ein ideales Instrument für Universitäten dar, da sie sowohl für Lehrer als auch für Studenten geeignet sind. Man findet normalerweise die Ausstattung von den B-180 Mikroskopen nur bei Geräten in einem höheren Preissegment. Die Zuverlässigkeit und die hohe Gesamtqualität erlauben auch die Verwendung in einem kleinen professionellen Bereich. Eine breite Wahl an Zubehör erweitert die Gebrauchsmöglichkeiten.

Optisches System

Entwickelt für anspruchsvolle Benutzer, das optische System besteht aus erstklassigen Komponenten. Optische Beschichtungen garantieren einen hervorragenden Bildkontrast. Alle optischen Teile werden bearbeitet um feuchtigkeitsbeständig zu werden.

Stativ

Eine exzellente Ergonomie und eine leichte Tragbarkeit dank des modernen Designs. Eine breite Öffnung hinter dem Revolver erlaubt eine freie Sicht der Objektive und der Probe, wie benötigt in eine Diskussionsgruppe.

Mechanische Elemente

Alle antreibenden Teile werden von CNC Maschinen bearbeitet, um Toleranzen zu reduzieren und die Zuverlässigkeit zu verbessern. Die sorgfältigen Kontrollen bezüglich der Materialien und das Produktionsverfahren ergeben eine lange Lebensdauer auch im Fall einer anspruchsvollen Verwendung.

Beleuchtung

Weißer LED, nicht aufladbar, Helligkeit einstellbar. Die hohe Leistungsfähigkeit ermöglicht eine breitere Einstellung der Irisblende und einen besseren Bildkontrast.



B-181

Monokular
 Achromatische
 Objektive
 (4x, 10x, 40x, 100x)



Schüler Biologiemikroskop B-180 LED

B-180 SERIE - Technische Daten



B-182

Binokular
 Achromatische Objektive
 (4x, 10x, 40x, 100x)

Mikroskop	Kopf	Okular	Revolver	Objektive	Objektisch	Fokus	Beleuchtung	Kondensor
B-181	Monokular 360° drehbar, 45° Schrägeinblick	WF 10x/18mm	4-fach, nach hinten gerichtet	Achromatische (4x, 10x, 40x,100x)	130x125mm Kreuztisch, 50x30mm X/Y-Bewegung	Koaxiale Grob- und Feintriebknöpfe	Weißer LED, nicht aufladbar, Helligkeit einstellbar	N.A. 1.25 Abbe mit Zentrierun- gssystem
B-182	Binokular 360° drehbar, 30° Schrägeinblick	WF 10x/18mm	4-fach, nach hinten gerichtet	Achromatische (4x, 10x, 40x,100x)	130x125mm Kreuztisch, 50x30mm X/Y-Bewegung	Koaxiale Grob- und Feintriebknöpfe	Weißer LED, nicht aufladbar, Helligkeit einstellbar	N.A. 1.25 Abbe mit Zentrierun- gssystem
B-183	Trinokular 360° drehbar, 30° Schrägeinblick	WF 10x/18mm	4-fach, nach hinten gerichtet	Achromatische (4x, 10x, 40x,100x)	130x125mm Kreuztisch, 50x30mm X/Y-Bewegung	Koaxiale Grob- und Feintriebknöpfe	Weißer LED, nicht aufladbar, Helligkeit einstellbar	N.A. 1.25 Abbe mit Zentrierun- gssystem



Schüler Biologiemikroskop B-180 LED

B-180 SERIE - Zubehörteile



- M-001 H5x Okular
- M-002 WF10x/18mm Okular
- M-003 WF16x/12mm Okular
- M-004 Mikrometrisches Okular WF10x/18mm
- M-310 4x achromatisches Objektiv
- M-311 10x achromatisches Objektiv
- M-312 20x achromatisches Objektiv
- M-313 40x achromatisches Objektiv
- M-314 60x achromatisches Objektiv
- M-315 100x achromatisches Objektiv
- M-180 Polarisationsatz (nur Filter)
- M-031 Staubabdeckung, Typ 3
- M-365 Fototubus-Adapter für SRL Kameras
- M-366 CCD Kamera Adapter

made in Italy – Swiss guarantee & service

OPTIKA
 MICROSCOPES
 I T A L Y

www.ryfag.ch