

Kurs-, Schul- und Schülermikroskope

Hund V-Basic Schulmikroskop ■

Robustes, hochwertiges und langlebiges Schul-/Kursmikroskop mit außergewöhnlichen Erweiterungsmöglichkeiten. Leuchtfeldblende, Kondensator mit exakter Höhenverstellung, regelbare Halogenbeleuchtung. Tubus, Objektive, Okular und Sicherung sind gegen Demontage gesichert.

| | |
|---------------------|--|
| Stativ: | Gußstativ in Schwanenhalsform, koaxialer Grob- und Feintrieb |
| Tubus: | monokularer Tubus mit 30° Schrägeinblick und 4-fach Objektivrevolver |
| Okular: | WF 10x/18 |
| Objektive: | AC 4/0,10; AC 10/0,25; AC 40/0,65 |
| Objekttisch: | wahlweise mit Federklemmen, Kreuztisch, Gleittisch |
| Kondensator: | NA 0,9 mit Aperturblende |
| Beleuchtung: | 6V/20W Durchlicht, regelbar |



■ Hund V-Expert Schulmikroskop

Lehrermikroskop mit Kreuztisch, basierend auf dem V-Basic, mit binokularem Tubus und zusätzlichem 100er Objektiv. Das Baukastensystem mit umfangreichem Zubehör um das V-Stativ herum erfüllt fast jeden Erweiterungswunsch vom Auflichtilluminator über Fototuben bis zum ungefährlichen LED-Fluoreszenzlicht in hoher Qualität.

| | |
|---------------------|---|
| Stativ: | Gußstativ in Schwanenhalsform, koaxialer Grob- und Feintrieb |
| Tubus: | binokularer Tubus mit 30° Schrägeinblick und 4fach Objektivrevolver |
| Okulare: | WF 10x/18 |
| Objektive: | AC 4/0,10; AC 10/0,25; AC 40/0,65; AC 100/1,25 Oel |
| Objekttisch: | Kreuztisch |
| Kondensator: | NA 0,9 mit Aperturblende und Filterhalter |
| Beleuchtung: | 6V/20W Durchlicht, regelbar |



Rheingasse 8-10
D-53113 Bonn

Telefon:
+49 - 228 - 983860

Telefax:
+49 - 228 - 631339

www.juelich-bonn.com
mailto@juelich-bonn.com

Zeiss Axiostar Plus ■

Kleinstes Zeiss Mikroskop mit ICS-Unendlichoptik, Leuchtfeldblende und Kondensatorverstellung zum Köhlern, stabilem und ausreichend großem Kreuztisch, regelbarer 20 W Halogenbeleuchtung. Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten.

| | |
|---------------------|---|
| Stativ: | Axiostar plus mit 4-fach Objektivrevolver W 0,8 |
| Tubus: | binokularer Tubus 30°/20 ICS |
| Okulare: | PL 10x/18 Brillenträger; PL 10x/18 Brillenträger focussierbar |
| Objektive: | CP 5/0,12; CP 10/0,25; CP 40/0,65 |
| Objekttisch: | Kreuztisch 75x50 R mit Keramikoberfläche |
| Kondensator: | 0,9/1,25 |
| Beleuchtung: | 20 W Durchlicht, regelbar |





■ Hund SL 24

Sehr gut verarbeitetes Stereomikroskop für Auflicht mit oder ohne zusätzliche Beleuchtung. Optimal zum Einsatz in der Ausbildung, im Kurssaal und in Schulen. In unterschiedlichen Ausführungen verfügbar, jeweils mit einer Vergrößerung von 20x und 40x.

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Stativ: | stabiles Metallstativ |
| Objektiv: | binokular, 45° Schrägeinblick |
| Vergrößerung: | umschaltbar 20/40x |
| Okulare: | WF 10x/18, fest montiert |
| Objektive: | 2x/4x in Wechselrevolver |
| Arbeitsabstand: | 42 mm |
| Objektfeld: | 19,5-4,8 mm |
| Beleuchtung: | verschiedene Beleuchtungen optional |

Hund SM 22 ■

Flexibel erweiterbares Stereomikroskop mit Vergrößerungen zwischen 10x und 40x in einer extrem langlebigen und sehr stabilen Ausführung. Umfangreiches Zubehör nach dem Baukastenprinzip: Nach Bedarf unterschiedliche Stative, Beleuchtungen, Tische, Videoausgang. Da bleiben keine Wünsche offen. Qualitativ erfüllt das SM 22 mit stabilem Metallstativ und den Erweiterungsmöglichkeiten auch hohe Ansprüche.

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Stativ: | stabiles Metallstativ |
| Objektiv: | binokular, 45° Schrägeinblick |
| Vergrößerung: | 10-40 x (Zoom) |
| Okulare: | WF 10x/18 |
| Objektive: | 2 Objektivpaare 1x-4x |
| Arbeitsabstand: | 85 mm |
| Objektfeld: | 20-5 mm |
| Beleuchtung: | verschiedene Beleuchtungen optional |



■ Zeiss Stemi DV4

Sehr kompaktes und leicht zu handhabendes Stereomikroskop in Zeissqualität mit Zoombereich von 8x bis 32x, besonders geeignet für Kursäle und Schulen. Stabiles, hochwertiges Kunststoffstativ mit Einbauleuchten für Auflicht und Durchlicht. Bei Bedarf Vorsatzlinsen erhältlich. Außerdem sind unterschiedliche Stative verfügbar.

| | |
|------------------------|--|
| Stativ: | Stativ C |
| Objektiv: | binokular, 55° Schrägeinblick |
| Vergrößerung: | 8-32 x (Zoom) |
| Okulare: | W 10/20 Br. foc. |
| Objektive: | 0,8-3,2x stufenlos |
| Arbeitsabstand: | 92 mm |
| Objektfeld: | 25,0 - 6,3 mm |
| Beleuchtung: | Auflicht 12V 20W, Durchlicht 12V 10W, getrennt elektronisch regelbar |



BonnTec Primo ■

Monokulares Mikroskop für Privatanwender. Mikroskopstativ aus Metall, sauber rastender Objektivrevolver bestückt mit drei achromatischen Objektiven. Außergewöhnliche 20 Watt Beleuchtung in der Einsteigerklasse. Inklusive Staubschutzhülle.

| | |
|---------------------|---|
| Stativ: | stabiles Gußstativ in Schwanenhalsform, mit Grobtrieb |
| Tubus: | Monotubus mit 45° Schrägeinblick, 3fach Objektivrevolver |
| Okulare: | WF 10x |
| Objektive: | A 4/0,10; A 10/0,25; A 40/0,65 |
| Objekttisch: | fester Tisch mit fest montierter, drehbarer Blendscheibe NA 0,6 |
| Beleuchtung: | Durchlicht, 20W |



■ BonnTec Student

Sehr gut verarbeitetes, solides Schülermikroskop mit praxisgerechter Ausstattung. Besonders geeignet für Schulen und im Kurssaal. Mit 20 Watt Halogenbeleuchtung, vernünftiger, höhenverstellbarer Kondensator mit Filtertasche und Irisblende. Kreuztisch, koaxialer Grob- und Feintrieb. Für die meisten Anwendungen reicht diese Ausstattung völlig aus. Inklusive Staubschutzhülle.

| | |
|---------------------|--|
| Stativ: | stabiles Gußstativ, koaxialer Grob- und Feintrieb |
| Tubus: | Monotubus mit 45° Schrägeinblick, mit 3fach Objektivrevolver |
| Okulare: | WF 10x |
| Objektive: | A 4/0,10; A 10/0,25; A 40/0,65 |
| Objekttisch: | Kreuztisch |
| Kondensator: | NA 1,25 mit Irisblende und einschwenkbarem Filterhalter |
| Beleuchtung: | Durchlicht, 20W |

BonnTec Praxis ■

Binokulares Mikroskop für Privatanwender und für den Unterricht. Kugelgelagerter Vierfachrevolver bestückt mit vier achromatischen Objektiven. Großer Kreuztisch. Mit vernünftigem Kondensator mit Irisblende und einschwenkbarem Filterhalter. 20 Watt Halogenbeleuchtung für Durchlicht, regelbar. Inklusive Staubschutzhülle.

| | |
|---------------------|---|
| Stativ: | stabiles Metallstativ in C-Form, koaxialer Grob- und Feintrieb |
| Tubus: | binokularer Tubus mit 45° Schrägeinblick, mit 4-fach Objektivrevolver |
| Okulare: | WF 10x |
| Objektive: | A 4/0,10; A 10/0,25; A 40/0,65 mit Präparatschutz; A 100/1,25 Öl |
| Objekttisch: | Kreuztisch |
| Kondensator: | NA 1,25 mit Irisblende und einschwenkbarem Filterhalter, höhenverstellbar |
| Beleuchtung: | Durchlicht, 20 W, regelbar |





■ BonnTec Standard

Stabiles Stereomikroskop mit einer Vergrößerung von 20x ohne Beleuchtung. Mit Dioptrienausgleich und Weitfeldokularen.

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Stativ: | stabiles Metallstativ |
| Tubus: | binokular, Geradeeinblick |
| Vergrößerung: | 20x |
| Okulare: | WF 10x |
| Objektive: | 2x |
| Arbeitsabstand: | 73 mm |
| Objektfeld: | 9,6 mm |
| Beleuchtung: | ohne integrierte Beleuchtung |

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Stativ: | stabiles Metallstativ |
| Tubus: | binokular, Geradeeinblick |
| Vergrößerung: | 20x |
| Okulare: | WF 10x |
| Objektive: | 2x |
| Arbeitsabstand: | 73 mm |
| Objektfeld: | 9,6 mm |
| Beleuchtung: | Auflicht |

BonnTec Standard Plus ■

Stereomikroskop mit Auflichtbeleuchtung und einer Vergrößerung von 20x. Mit Dioptrienausgleich und Weitfeldokularen.



■ BonnTec Universal

Stabiles Stereomikroskop mit umschaltbaren Vergrößerungen von 20x auf 40x, mit Auflichtbeleuchtung. Mit Dioptrienausgleich und Weitfeldokularen.

| | |
|------------------------|--|
| Stativ: | stabiles Metallstativ |
| Tubus: | binokular, 45° Schrägeinblick |
| Vergrößerung: | 20x, 40x |
| Okulare: | WF 10x |
| Objektive: | 2 Objektivpaare 2x/4x in Wechselrevolver |
| Arbeitsabstand: | 57 mm |
| Objektfeld: | 10-5 mm |
| Beleuchtung: | Auflicht |

| | |
|------------------------|--|
| Stativ: | stabiles Metallstativ |
| Tubus: | binokular, 45° Schrägeinblick |
| Vergrößerung: | 20x, 40x |
| Okulare: | WF 10x |
| Objektive: | 2 Objektivpaare 2x/4x in Wechselrevolver |
| Arbeitsabstand: | 57 mm |
| Objektfeld: | 10-5 mm |
| Beleuchtung: | Auflicht und Durchlicht, umschaltbar |

BonnTec Universal Plus ■

Stereomikroskop mit Durchlichtbeleuchtung und einer umschaltbaren Vergrößerung von 20x auf 40x. Mit Dioptrienausgleich und Weitfeldokularen.



■ BonnTec Zoom Advanced

Universales Stereomikroskop mit einer Vergrößerung von 10x bis 160x. Mit Zoomkopf. 1-4x, abnehmbare Vorsatzlinse und zwei Okularpaaren WF 10x und 20x. Umschaltbare Auflicht- und Durchlichtbeleuchtung. Mit Dioptrienausgleich und Weitfeldokularen.

| | |
|------------------------|--|
| Stativ: | stabiles Metallstativ |
| Tubus: | binokular, 45° Schrägeinblick |
| Vergrößerung: | 10-160x (Zoom) |
| Okulare: | WF 10x, 20x |
| Objektive: | Vergrößerung stufenlos 1-4x |
| Arbeitsabstand: | 89-26 mm |
| Objektfeld: | 19-1,3 mm |
| Beleuchtung: | Auflicht (20 Watt) und Durchlicht (10 Watt), umschaltbar |