

## Forschungsmikroskop Trinokular BA310 LED 1000-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 15.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1243006



zum Artikel im  
Webshop

1.464,00 € zzgl. MwSt.

Baugleich wie BA310 LED, jedoch mit trinokularem Schrägeinblick (3. Tubus für gleichzeitigen Foto- oder Videobetrieb und Bildarstellung im binokularem Schrägeinblick mit Strahlenteiler (100:0/20:80).

Vergrößerung:

40x/100x/400x/1000x

Das BA310 LED mit seiner Köhler-Konfiguration bietet maximale Beleuchtungsqualität für selbst anspruchsvollste Proben. Zusätzliche Kontrastverfahren wie Phasenkontrast, Polarisierung und Dunkelfeld sowie Diskussions- und Lehrgeräte stellen sicher, dass die Modelle allen Benutzerebenen eine langfristige Funktionalität bietet. Die Geräte sind für die Anforderungen des täglichen Arbeitsalltags in den anspruchsvollen Anwendungen von Universitäten, Kliniken, Labors und vielen anderen biowissenschaftlichen oder medizinischen Anwendungen konzipiert, die eine qualitativ hochwertige optische Leistung erfordern.

Technische Daten:

- \* Trinokularer Kopf, Typ Siedentopf, um 30° geneigt, um 360° drehbar
- \* Weitfeld-Okulare N-WF10X/20mm mit Dioptrieneinstellung
- \* Interpupillare Einstellung 48-75mm
- \* Dioptrieneinstellung +/- 5 an beiden Tuben
- \* Umgekehrter Revolver mit 5 Positionen
- \* CCIS® Plan CE Achromatisch DIN x4/0,1; x10/0,25; x40/0,65 einziehbar
- \* x100/1,25 einziehbar eintauchend
- \* 180x170mm Tisch mit einem zahnstangenlosen orthogonalen X/Y-Bewegungstisch
- \* Koaxiale mikrometrische und makrometrische Fokussierung mit einstellbarer Spannung
- \* Köhler 3W LED-Beleuchtung, regelbar
- \* Irisblende
- \* Abbe-Kondensator O.N. 0,90/1,25 Zentrale Höhenverstellung durch Zahnstange und Ritzel

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 2  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Forschungsmikroskop Trinokular BA310 LED 1000-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 15.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1243006

\* 240-V-Stromversorgung, interner Transformator

Abmessungen:

400 x 220 x 400mm

Gewicht:

8,6 kg

Lieferumfang:

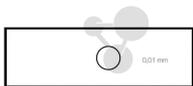
Inklusiv Staubschutzhülle, Blaufilter und Immersionsöl

### Empfohlenes Zubehör



Weitfeldokular WF15x12 plan Dioptrienversetzung  
Bestellnummer 1168738

114,00 € zzgl. MwSt.



Objektmikrometer 1mm / 0,01 mm  
Bestellnummer 1167366

24,90 € zzgl. MwSt.



Objektiv CCIS plan 20x / N,A 0,45  
Bestellnummer 1168740

94,00 € zzgl. MwSt.



Objektiv CCIS plan 60x/N,A 0,65 mit federndem  
Präparateschutz  
Bestellnummer 1168741

133,00 € zzgl. MwSt.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Forschungsmikroskop Trinokular BA310 LED 1000-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 15.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1243006



Dunkelfeld-Schieber zum Einsetzen in den Kondensor  
Bestellnummer 1168742

69,90 € zzgl. MwSt.



Phasenkontrastschieber 3-fach für 10 x/40 x/Hellfeld Für  
Phasenk  
Bestellnummer 1168743

80,10 € zzgl. MwSt.



Phasenkontrastschieber Ph 3 für 100-fach Phasen-  
Objektive  
Bestellnummer 1168746

62,30 € zzgl. MwSt.



Plan-Phasenkontrastobjektiv 10x/N,A,0,25 CCIS  
Bestellnummer 1168747

175,00 € zzgl. MwSt.



Plan-Phasenkontrastobjektiv 40x/N,A,,0,45 CCIS  
Bestellnummer 1168748

339,00 € zzgl. MwSt.



Plan-Phasenkontrastobjektiv 100x/N,A,,1,25 CCIS  
Bestellnummer 1168749

498,00 € zzgl. MwSt.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER

## Forschungsmikroskop Trinokular BA310 LED 1000-fach

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 15.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1243006



**Polarisator zum Aufstecken auf Lichtaustritt**  
Bestellnummer 1168751

35,60 € zzgl. MwSt.



**Zentriermikroskop für Phasenkontrasteinrichtungen**  
Bestellnummer 1168755

129,00 € zzgl. MwSt.



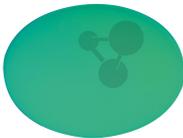
**Grünfilter**  
Bestellnummer 1168756

16,80 € zzgl. MwSt.



**Gelbfilter**  
Bestellnummer 1168757

16,80 € zzgl. MwSt.



**Interferenzfilter**  
Bestellnummer 1168758

34,60 € zzgl. MwSt.



**Neutralfilter**  
Bestellnummer 1168759

34,60 € zzgl. MwSt.

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER