

## Trinokular LED-Mikroskop BA 169

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1167408



zum Artikel im  
Webshop

368,00 € zzgl. MwSt.

Multi Power Betrieb: Netzteil oder Akkus  
3h Ladezeit und 10h Nutzung (optionale Akkus)  
Zahnstangen-Ritzel-Kondensator  
Drehtisch mit orthogonaler Bewegung  
Vergrößerung:  
40x/100x/400x

Regelbare Super-LED-Beleuchtung, hohe Wirtschaftlichkeit, nur 1 W Stromverbrauch durch Hochleistungs-LED Modul (entspricht einer 25 W Halogenbirne), Glühlampenwechsel entfällt, stabile Farbtemperatur, keine Wärmeeinwirkung auf das Präparat (wichtig für das Mikroskopieren von Lebendmaterial). Die Mikroskope verfügen standardmäßig über hochwertige, asphärische Linsen im Abbe-Kondensator, sowie über 1a-vergütete DIN-Optik mit hoher Auflösung. Bis auf das Standardmodell verfügen die Geräte serienmäßig über einen eingebauten Kreuztisch. Über den trinokularen Tubus lässt sich ein weiteres Okular oder eine Kamera mithilfe des geeigneten Kamera-Adapters anbringen.

### Technische Daten:

- \* Um 360° drehbarer, um 45° geneigter trinokularer Kopf
- \* Gesichertes Weitfeldokular WF10x/18mm mit Zeiger
- \* Umgekehrter Objektivrevolver für vier Objektive
- \* Achromatische DIN-Objektive 4x/0,10; 10x/0,25; S40x/0,65. Das S40x-Objektiv ist einziehbar.
- \* 130 x 125 mm großer Kreuztisch mit orthogonalen X-Y-Bewegungen.
- \* Fokussierung durch koaxiale Mikrometer- und Makrometersteuerung.
- \* Einstellbarer Schutzanschlag. Einstellung der Friktion.
- \* Abbe-Kondensator N.A. 1.25 über Zahnstange einstellbar.
- \* Irisblende und Filterhalter.

**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

## Trinokular LED-Mikroskop BA 169

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1167408

\* LED-Beleuchtung mit einstellbarer Intensität

Abmessungen:

175 x 133 x 358mm

Gewicht:

3,5 kg

Lieferumfang:

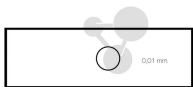
Inklusive Staubschutzhülle

### Empfohlenes Zubehör



Weitfeldmikrometerokular WF 10x/18 10 mm in 100  
Teilen  
Bestellnummer 1167357

43,40 € zzgl. MwSt.



Objektmikrometer 1mm / 0,01 mm  
Bestellnummer 1167366

24,40 € zzgl. MwSt.



Objektiv semiplan 100 x N.A. 1.25 (Ölimmersion)  
Bestellnummer 1167364

33,20 € zzgl. MwSt.



Objektiv 20 x N.A. 0.40  
Bestellnummer 1167433

41,40 € 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

## Trinokular LED-Mikroskop BA 169

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1167408



Objektiv semiplan 60 x N.A. 0.85  
Bestellnummer 1167363

33,20 € zzgl. MwSt.



Weitfeldokular WF15x/12  
Bestellnummer 1167398

27,50 € 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