

## Mikroskop-Kamera Kit BA443 4 MP WiFi 600x LED

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 13.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1243044



zum Artikel im  
Webshop

764,00 € zzgl. MwSt.

Kombi-Set: Trinokulares Mikroskop mit 4MP WiFi Kamera

Robust für den Schulalltag

Bis zu 600-fache Vergrößerung

Netz- und Akkubetrieb

Vergrößerung:

40x/100x/400x/600x

Diese smarte Kombination aus dem preiswerten Trinokular der BA44-Reihe und einer 4MP WiFi Kamera bietet ein gutes Set für den Einstieg in die Digitale Mikroskopie. Durch den binokularen Einblick wird den Augen zudem ein entspanntes und ermüdungsarmes Arbeiten ermöglicht. Die Objektträger werden durch den Kreuztisch präzise bewegt und die vier finiten, achromatischen Objektive erlauben eine bis zu 600-fache Vergrößerung. Ein Anschlagsschutz und die gefederten 40x und 60x Objektive verhindern das Zerstören der Präparate. Das robuste Stativ aus Ganzmetall und die sparsame 3W LED sind alltagstauglich für den Schulbetrieb.

Technische Daten:

Mikroskop:

- \* Weitfeldokular WF 10x/18, Dioptrienausgleich (+/- 5 an einem Okular)
- \* Trinokularer Tubus mit Okularsicherung, Siedentopf-Typ, 30° geneigt, 360° drehbar.
- \* Kugelgelagerter 4-fach Revolver
- \* Finites 160mm Objektiv-System
- \* Achromatische DIN-Objektive, 4x N.A.0.10, 10x N.A.0.25, S40x N.A.0.65 und S60x N.A. 0.85.
- \* S40x und S60x sind gefedert
- \* Koaxialer Grob- und Feintrieb mit 0.002 mm Teilung. Gängigkeit des Triebs ist einstellbar. Mit fester Blockierung, um Beschädigungen an Objektiven und Präparat zu verhindern
- \* Quadratischer Tisch 110 x 125 mm mit integriertem XY Kreuztisch

**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

## Mikroskop-Kamera Kit BA443 4 MP WiFi 600x LED

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 13.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1243044

- \* Abbe Spiral-Kondensor N.A. 1.25, höhenverstellbar, mit Irisblende und Filterhalter
- \* 3W LED Beleuchtung, regelbar.
- \* Externes Netzteil/Ladegerät und Akkufach

### Kamera:

- \* Systemvoraussetzungen: Windows 7/8/8.1/10 und Mac OSX
- \* Kostenlose App für Smartphones und Tablets: Android ab 4.0; iOS ab 7
- \* Aufsetzbare CS-Mount Kamera mit 1/3" CMOS-Chip (4,0MP)
- \* Live-Anzeige mit bis zu 1920x1080 Pixeln bei 30 fps oder 1280 x 720 Pixel (Wifi und Ethernet)
- \* WiFi und Ethernet
- \* Fokussierbare 12mm Makrolinse
- \* Stromversorgung 12V über externes Netzteil
- \* Kamera mit fokussierbarem Objektiv, CS-Ringadapter, 2 Okular-Adapter (Ø 30 mm, 38 mm), Kalibriermaßstab, Netzteil, Software Motic Images Plus 3.0 für PC/OSX/Linux

### Abmessungen:

H 330 x B 150 x T 290mm

### Gewicht:

4,2 kg

### Lieferumfang:

Inklusive Staubschutzhülle, Netzteil/Ladegerät, Blaufilter, Bedienungsanleitung, 3 AA-Akkus, Moticam X5 Plus

## Empfohlenes Zubehör



Weitfeldokular WF15x/12

Bestellnummer 1167710

38,60 € zzgl. MwSt.



Weitfeldmikrometerokular WF 10x/18 10 mm in 100

Teilen

Bestellnummer 1167357

43,40 € 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

## Mikroskop-Kamera Kit BA443 4 MP WiFi 600x LED

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 13.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1243044



Weitfeldokular WF 20 x  
Bestellnummer 1167708

45,50 € zzgl. MwSt.



Akkusatz  
Bestellnummer 1167376

7,20 € 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