

Mikroskop-Kamera Kit BA443 5 MP WiFi 600x LED

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1243051



zum Artikel im
Webshop

618,00 € zzgl. MwSt.

Kombi-Set: Trinokulares Mikroskop
mit 5MP WiFi Kamera CMEX 5
Bis zu 600-fache Vergrößerung
Netz- und Akkubetrieb
Vergrößerung:
40x/100x/400x/600x

Eine preiswerte Kombination aus dem Trinokular der BA44-Reihe und einer 5MP WiFi Kamera. Ideal zum Visualisieren und Präsentieren. Die Kamera lässt sich auf den trinokularen Tubus aufbringen und liefert bis zu 50 Bilder in der Sekunde. Für maximale Flexibilität ermöglichen die mitgelieferten Adapter einen Umbau der Kamera auf Stereolupen. 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 Anschlagschutz 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

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · 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 · 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

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

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Mikroskop-Kamera Kit BA443 5 MP WiFi 600x LED

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1243051

Beschädigungen an Objektiven und Präparat zu verhindern

- * Quadratischer Tisch 110 x 125 mm mit integriertem XY Kreuztisch
- * Abbe Spiral-Kondensor N.A. 1.25, höhenverstellbar, mit Irisblende und Filterhalter
- * 3W LED Beleuchtung, regelbar.
- * Externes Netzteil/Ladegerät und Akkufach

Kamera:

- * Sony CMOS 1/2,8" Sensor
- * 1920 x 1080 Pixel
- * Shutter: Electronic rolling shutter
- * Filter: RGB color filter und IR-cut off filter (380-650 nm)
- * C-Mount-Gewinde
- * Bis zu 50 fps
- * USB-daten-Interface: 50fps@1920*1080 H264 encoded video und Jpeg image capture
- * Stromversorgung: USB-Ladegerät oder via PC-USB-Port
- * Kompatibilität: Windows 10 oder höher (32 und 64 bit), iOS iPad oder iPhone, Android Pad und Phones
- * Systemvoraussetzungen: PC mit Intel Core2 2.8 GHz oder higher / equivalent. Minimum 4Gb RAM memory PC mit WiFi. Android 5.1 und höher wird unterstützt, Android 10.0 und höher ist empfohlen

Abmessungen:

H 330 x B 150 x T 290mm

Gewicht:

4,2 kg

Lieferumfang:

Inklusive Staubschutzhülle, Netzteil/Ladegerät, Blaufilter, Bedienungsanleitung, 3 AA-Akkus, Mikroskopkamera CMEX-5 Wifi-3 mit Netzteil und Adaptern

Empfohlenes Zubehör



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

45,40 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · 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 · 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

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

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Mikroskop-Kamera Kit BA443 5 MP WiFi 600x LED

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1243051



Weitfeldokular WF 20 x
Bestellnummer 1167708

45,50 € zzgl. MwSt.



Akkusatz
Bestellnummer 1167376

7,60 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · 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 · 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

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

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER