

Mikroskop-Kamera Set BA444 600-fach 4 MP WiFi

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 10.05.2025/DE5

Bestellnummer: 71243082



zum Artikel im
Webshop

624,00 € zzgl. MwSt.

Kombi-Set: Trinokulares Mikroskop
mit 4MP 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 4MP WiFi Kamera. Ideal zum Visualisieren und Präsentieren. Die Kamera lässt sich auf den trinokularen Tubus aufbringen und liefert bis zu 30 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 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.

Systemvoraussetzungen:

PC Intel Core2 2.8 GHz oder höher / gleichwertig. Minimum 4Gb RAM memory PC mit WiFi. Android 5.1 und höher wird unterstützt, Android 10.0 und höher empfohlen.

Technische Daten:

Stativ:	Stabiles Aluminiumgußstativ, Höhe 33 cm
Objektivrevolver:	4-fach mit Kugellagerung und Klickraстерung
Einblick:	Trinokularer Schrägtubus 30°, Siedentopf-Typ mit Okularsicherung, mit Prisma, um 360° drehbar
Okular:	Weitfeld 10x / 18mm, Dioptrienausgleich (+/- 5 an einem Okular)
Objektive:	Achromatische DIN-Objektive: 4x, 10x, 40x, 60x (40x und 60x sind gefedert)
Vergrößerung:	40x/100x/400x/600x
Kondensor:	Höhenverstellbarer Abbe Spiral-Kondensor N.A. 1.25 mit Irisblende und Filterhalter
Objektisch:	110 x 125 mm mit Kreuztisch
Scharfstellen:	Grob- und Feintrieb beidseitig, koaxial, Anschlagsschutz (Verhindert das Zerstören des Präparates)
Beleuchtung:	3W LED, regelbar

Mikroskop-Kamera Set BA444 600-fach 4 MP WiFi

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 10.05.2025/DE5

Bestellnummer: 71243082

Stromversorgung: Externes Netzteil/Ladegerät und Akkufach

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-4 mit Netzteil und Adaptern

Empfohlenes Zubehör



Weitfeldokular WF15fach/12

Bestellnummer 421001

38,60 € zzgl. MwSt.



Weitfeldmikrometerokular WF 10x/18 10mm in 100 Teilen

Bestellnummer 140006

43,90 € zzgl. MwSt.



Weitfeldokular WF 20fach

Bestellnummer 71167708

45,50 € zzgl. MwSt.



Akkusatz BMS

Bestellnummer 132010

7,30 € zzgl. MwSt.