

Mikroskop-Kamera Set BA443 600-fach 4 MP WiFi

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 08.06.2025/DE5

Bestellnummer: 71243044



zum Artikel im
Webshop

748,00 € 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:

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
Objekttisch:	110 x 125 mm mit Kreuztisch
Scharfstellen:	Grob- und Feintrieb beidseitig, coaxial, Anschlagsschutz (Verhindert das Zerstören des Präparates)
Beleuchtung:	3W LED, regelbar
Stromversorgung:	Externes Netzteil/Ladegerät und Akkufach

Abmessungen:

Microscope CM-440T H 330 x B 150 x T 290mm

Gewicht:

Mikroskop-Kamera Set BA443 600-fach 4 MP WiFi

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 08.06.2025/DE5

Bestellnummer: 71243044

4,2 kg

Lieferumfang:

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

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.