

Mikroskop-Kamera CMEX Explorer 2 2.1 MP USB2.0

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 01.07.2025/DE5

Bestellnummer: 71223027



zum Artikel im
Webshop

99,00 € zzgl. MwSt.

Für Einsteiger und auch Fortgeschrittene

Stabile Bildübertragung

Digitalkamera für den Mikroskop-Tubus

Mit Adapter für Stereolupen

CMEX -Kameras in Kombination mit der ImageFocus-Software bieten die perfekte Lösung für moderne digitale Mikroskopie. Die kleine und handliche CMEX Explorer 2 bietet mit ihren 2,1 MP eine gute Auflösung für Anfänger und Fortgeschrittene der digitalen Mikroskopie. Sie ist geeignet für Durchlicht- und Stereomikroskope. Die Kameras verfügen über einen hochempfindlichen Sensor, die Kamera eignet sich für Hellfeld- und Dunkelfeld-Anwendungen sowie Phasenkontrast. Das Objektiv passt auf jeden Standard 23,2 mm Binokular- oder Trinokular-Tubus und auch auf Stereomikroskope mit 30,0 und 30,5 mm Tubusdurchmesser (Adapter im Lieferumfang enthalten).

Mit einem OTG-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) lässt sich die Kamera auch mit Android-Tablets und Smartphones verbinden.

Technische Daten:

* Sensor: 1/2,8" CMOS

* 2,1 Megapixel

* Auflösung: 1920 × 1080 Pixel

* Bis zu 38 Bilder pro Sekunde

* Empfindlichkeit: > 1.3V/Lux/sec

* Interface: USB 2.0 High Speed (480 Mbit/s)

* Live Bilder: Kamera mit hoher Empfindlichkeit geeignet für Hell- und Dunkelfeld, Phasenkontrast Passt auf einen Standard 23,2 mm Tubus

* Software: Windows 7/8/10/11 (32 und 64 bit)

Lieferumfang:

CMEX Explorer 2, USB 2.0-Kabel, 30- und 30,5-mm-Adapter, CD ROM mit ImageFocus Explorer Software. Mikroskop und PC sind nicht im Lieferumfang enthalten.