

Mikroskop-Kamera 4MP CMEX-5 WiFi-4 USB2.0

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 16.06.2025/DE5

Bestellnummer: 71243081



zum Artikel im
Webshop

378,00 € zzgl. MwSt.

Die CMEX-5 WiFi-4 Kamera ist mit einem 4 MP Sony CMOS-Sensor mit 12 Bit Graustufenumwandlung und 24 Bit Farbwiedergabe ausgestattet. Die CMEX-Kamera streamt H.264-kodierte hochauflösende Bilder gleichzeitig an mehrere WiFi-fähige Endgeräte. Eine WiFi Kamera ist einfach an das Mikroskop zu montieren und ist ideal für kabellose Übertragungen von Mikroskopiebildern und Videos. Ideal für Vorführungen oder Umgebungen, in denen eine kabellose Übertragung benötigt wird. Die Kamera wird mit dem mitgelieferten USB-Ladegerät oder einem USB-Anschluss des Computers betrieben. Eine standard C-Mount-Montage erfolgt mit C-Mount Okularadapter.

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:

- * Sensor: CMOS 1/1,8 Zoll
- * Auflösung 2688 x 1512 Pixel, 4,0 MP bei 30 fps
- * Anschluss: C-Mount
- * Stromversorgung: Micro USB DC 5V/1A Adapter
- * Filter: RGB Frbfilter und IR-cut off Filter (380-650 nm)
- * Pixelgröße: 2.9 μm x 2.9 μm
- * Weißabgleich: Automatisch und Manuell
- * LAN: 30fps*_{@2688*1512} H264 Video und Jpeg Bildaufnahme
- * USB: 30fps*_{@2688*1512} H264 Video und MJPEG Bildaufnahme
- * Kompatibilität: Windows 10 und höher (32 und 64 bit), Android Pad und Phones, Mac PC, iPad und iPhone

Lieferumfang:

0,5x Objektiv mit C-Mount-Adapter, 30 und 30, 5 mm auf 23,2 mm Adapter für Stereomikrope, 76 x 24 mm Kalibrierungsobjektträger (1mm/100), USB-Ladegerät und USB-2 Kabel, CD-ROM mit Software, sowie Android .apk App. Eine Mac OS-Version wird ebenfalls geliefert.