

# Explorer

## USB 2.0 Okularkamera

### HIGHLIGHTS

- Konzipiert für das Bildungswesen
- 0,35 - 1,3 - 2,1 und 5,1 MP Versionen
- PC-Lernsoftware
  - Wie wird die Kamera benutzt
  - Wie benutzt man Mikroskope
  - Wie werden Präparate hergestellt
  - Bildarchiv
  - Fotobearbeitung und -kommentierung
  - In mehreren Sprachen
- Einfach zu bedienen
- Kann in Kombination mit Android-Telefonen\* verwendet werden



### TECHNISCHE DATEN

Die Euromex Color digital USB 2.0 Okularkameras sind speziell für den Unterricht entwickelt worden. Dank der Euromex Explorer PC-Software sind sie sehr benutzerfreundlich für junge Schüler. Die Modelle explorer 1, 2 und 5 funktionieren auch auf Android-Tablets und -Telefonen mit unserer ImageFocus Alpha-Software (ein OTG-Kabel wird benötigt\*\*)

- Interaktives Tutorial für die Kamera, Mikroskope und Stereomikroskope und deren Funktionen (Abb. 1)
- Bildbasierte Anleitungen zur Herstellung von Präparaten (Abb. 2)
- Ein Bildbearbeitungsprogramm, um die aufgenommenen Bilder zu bearbeiten. Mit Bearbeitungs-Tools für Notizen und zum Zuschneiden der Bilder. Außerdem können lustige Stempel und Pfeile hinzugefügt werden. Ein aufgenommenes Bild oder einen Teil davon kann ausgewählt werden, um es zu speichern, per E-Mail zu versenden oder in einen Bericht einzufügen (Abb. 3)
- Enthält eine Bibliothek mit Beispielen von Pflanzen, Insekten und Tieren (Abb. 4)
- Eine persönliche Bibliothek, in der neue Bilder gespeichert werden können (Abb. 5)

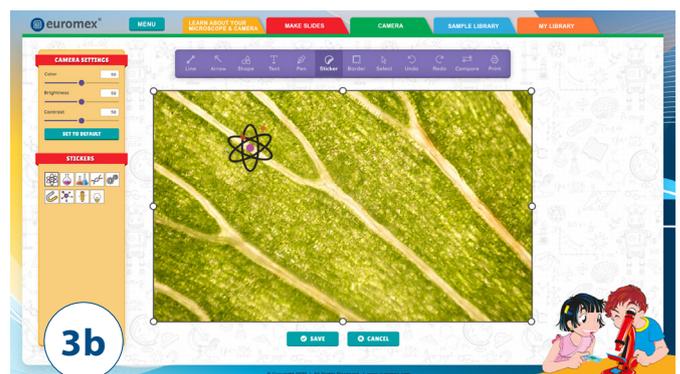
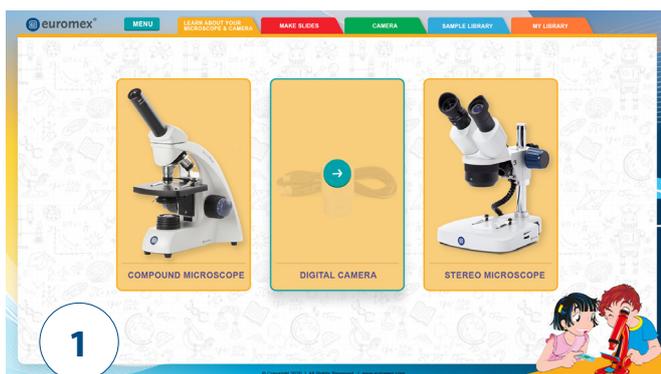
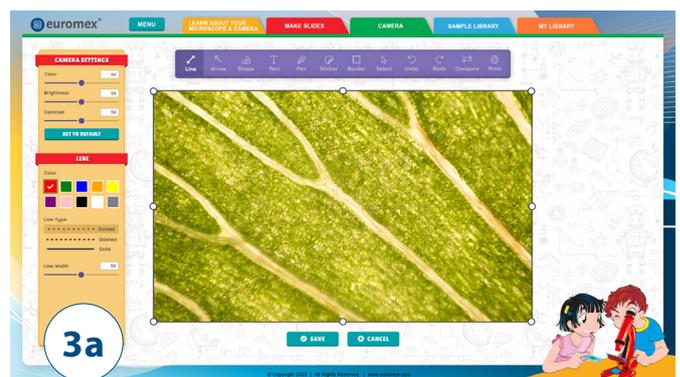
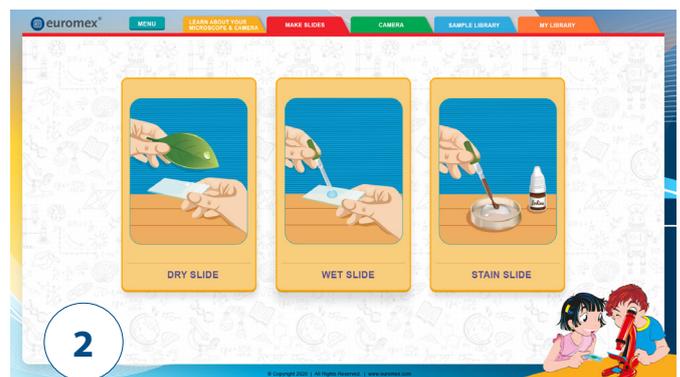
\* Außer Explorer Go (DC.0350E)

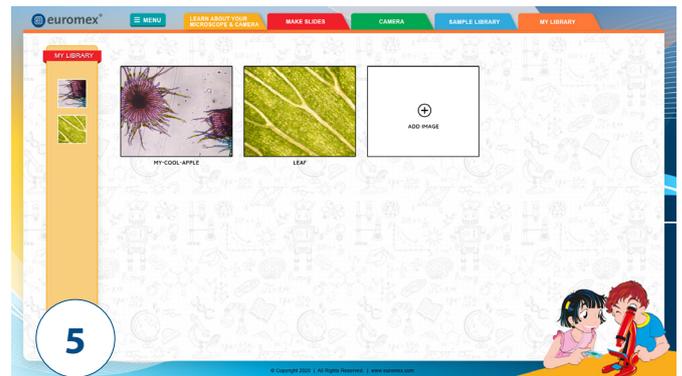
\*\* Nicht enthalten

#### EXPLORER

40 (h) x 26 (ø) | 40 gr.

Die Explorer Okularkamera auf einem Mikroskop





MODELLE	Pixel (Mp)	Sensor (inch)	Pixelgröße (µm)	Belichtungszeit	Max. Bilder (p/sec)	Auflösung	Graustufen Konvertierung	Sensitivität mV/lux-sec	Signal/Rauschen (db)	Dynamisch (db)	Artikelnummer
Explorer Go!	0,35	1/4	5,6 x 5,6	Auto	30	640 x 480	8 bit	1350	42	79	DC.0350E
Explorer 1	1,3	1/3	3,41 x 3,41	0,1-2000 ms	38	1520 x 856 760 x 428	8 bit	4510	38,5	74	DC.1300E
Explorer 2	2,1	1/2,8	2,9 x 2,9	0,1-2000 ms	30	1920 x 1080 960 x 540	8 bit	1300	43	73	DC.2100E
Explorer 5	5,1	1/2,5	2,2 x 2,2	0,1-1000 ms	30	2592 x 1944 1280 x 960 640 x 480	8 bit	1880	40	73	DC.5100E

Die Explorer-Kameras werden mit der Euromex Explorer-Software, einem USB-2-Kabel und 30,0- und 30,5-mm-Adaptoren zur Verwendung mit Stereomikroskopen geliefert

**INHALT**

USB 2.0-Kabel, 30- und 30,5-mm-Adapter, CD ROM mit ImageFocus Explorer Software