

# EduPad Tablett mit Mikroskopkamera

## HIGHLIGHTS

- 8-Zoll-Tablet mit Mikroskopkamera
- 1280 x 800 Pixel Touchscreen
- Vollständiges Windows 10
- ImageFocus Plus Software für PC
- ImageFocus Alpha für WiFi fähigen PC und Android-Geräten
- Tablet kann vollständig von der Kamera getrennt werden
- 2,1 MP, 5,1 MP, 12 MP oder WiFi Kamera

## TECHNISCHE DATEN

<b>Prozessor</b>	Quad Core 1,33 GHz mit HD-Grafikprozessor
<b>Bildschirm</b>	1280 x 800 Touchscreen, 16:10, LED-Hintergrundbeleuchtung
<b>Speicher</b>	GB DDR3-RAM-Speicher 32 GB Flash-SDD, Micro SD / SDHC-Karten mit bis zu 64 GB
<b>Webcam</b>	Front- und Rückkameras
<b>Konnektivität</b>	USB-C, Wi-Fi 802.11 b / g / n und Bluetooth 4.0
<b>Audio</b>	Stereo mit 3,5-mm-Audiobuchse und eingebautem Mikrofon und Lautsprecher
<b>Batterie</b>	Lithium
<b>Gehäuse</b>	Ca. 21 x 12 x 9 cm
<b>Gewicht</b>	Ca. 0,4 kg
<b>System</b>	Windows 10 Home



● EduPad



MODELLE	Kamera (MP)	Sensor Größe	Auflösung	Pixelgröße (µm)	ADC in Graustufen-Konvertierung	Farb-wiedergabe	Dynamisch (dB)	Empfindlichkeit V Lux-Sec	Schnittstelle	Produkt
EduPad-2	2,1	1/2,9"	1920 x 1080	2,8 x 2,8	12 bits	24 bits	--	0,51	Windows, USB 2.0	EP.2000f
EduPad-5	5,1	1/2,8"	2592 x 1920	2,0 x 2,0	12 bits	24 bits	72 db	2,0	Windows, USB 2.0	EP.5000f
EduPad-12	12,0	1/2,3"	4072 x 3176	1,33 x 1,33	8 bits	24 bits	60 db	--	Windows, USB 2.0	EP.5000f
EduPad-WiFi	5,0	1/2,5"	1280 x 720	2,2 x 2,2	12 bits	24 bits	61 db	1,0	Windows, Apple, WiFi, Android	EP.5000-WiFi

Alle EduPad-Modelle werden mit einem C-Mount-Objektiv geliefert, das zu den standardmäßigen 23,2-mm-Trinokulartuben passt. Die EP.2000f, EP.5000f und EP.12000f sind ausgestattet mit ImageFocus Plus software. Die EP.5000-WiFi ist ausgestattet mit ImageFocus Alpha. Nur für gerade Tuben geeignet

## SOFTWARE

Die EduPad USB-Kamera wird mit ImageFocus Plus-Software geliefert, und das EduPad mit WLAN-Kamera wird mit ImageFocus Alpha geliefert. Die WLAN-Kamera kann auch über IOS- und Android-Apps betrieben werden. Neben der Live-Bildgebung erfasst die Software Bilder im JPEG-, Tiff- oder Bmp-Format oder Videoaufzeichnungen im Avi-Format. Die Software bietet eine Vielzahl von Funktionen und Messungen können an Stand- und Livebildern vorgenommen werden. Die Helligkeit, der Kontrast und die Sättigung der aufgenommenen Bilder können angepasst werden. Kameraparameter für Belichtungszeit, Weißabgleich und Farbsteuerung sind leicht zugänglich



● EduPad, abnehmbar, nimm es überall mit hin