

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



Prozessor Quad Core 1,33 GHz mit HD-Grafikprozessor

Bildschirm 1280 x 800 Touchscreen, 16:10, LED-

Hintergrundbeleuchtung

Speicher GB DDR3-RAM-Speicher 32 GB Flash-SDD, Micro SD /

SDHC-Karten mit bis zu 64 GB

Webcam Front- und Rückkameras

KonnektivitätUSB-C , Wi-Fi 802.11 b / g / n und Bluetooth 4.0AudioStereo mit 3,5-mm-Audiobuchse und eingebautem

Mikrofon und Lautsprecher

Batterie Lithium

Gehäuse Ca. 21 x 12 x 9 cm

Gewicht Ca. 0,4 kg

System Windows 10 Home



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	ψ 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	1 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		ψ 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	# € ♠	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-

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







Euromex Microscopen bv • Papenkamp 20 • 6836 BD Arnhem • The Netherlands • T +31 (0) 26 323 22 11 • info@euromex.com • www.euromex.com