

KERN KAMERA 5,1 MP

Interfaces: USB 2.0
Montering: C-mount



Tyska kvalitetsprodukter sedan 1844

För mikroskopi vid mätning, räkning, dokumentation, arkivering och bildbehandling.

Den universella mikroskopkameran kan användas var som helst och kan anslutas till mikroskopet såväl som till en bärbar dator eller PC med USB-kabeln (USB 2.0). Genom den beprövade CMOS-tekniken, med USB 2.0, visas bilderna snabbt och tydligt.

Dessa kameror är också idealiska för mer krävande applikationer, som till exempel mörkfält, faskontrast och för fluorescensapplikationer. Det dagliga arbetet underlättas avsevärt med den allra bästa synkroniseringen, en hög bildhastighet samt stabil bildprestanda tillsammans med KERNs programvara Microscope VIS som levereras med produkten.

Strömförsörjning sker via USB-kabeln, vilket innebär att ingen extra strömförsörjning behövs. Förutom kameran inkluderar leveransen KERNs flerspråkiga VIS Basic KERN OXM 901, en USB-kabel (längd: 2000 mm), olika okular-adaptrar och en objektmikrometer för att kalibrera programvaran.

Beställ lämplig C-monteringsadapter som passar ditt KERN-mikroskop, se [broschyr](#).

Model	Resolution	Interface	FPS	Sensor	Sensor size	Colour / Monochrome	Supported operating system
KERN							
ODC 824	3,1 MP	USB 2.0	11,5 - 45	CMOS	1/2"	colour	Win XP, Vista, 7, 8, 10
ODC 825	5,1 MP	USB 2.0	6,8 - 55	CMOS	1/2,5"	colour	Win XP, Vista, 7, 8, 10
ODC 831	3,1 MP	USB 3.0	27,3 - 53,3	CMOS	1/3"	colour	Win XP, Vista, 7, 8, 10
ODC 832	5,1 MP	USB 3.0	14,2 - 101,2	CMOS	1/2,5"	colour	Win XP, Vista, 7, 8, 10

Se också ODC **824**, **831** och **832** i samma serie.



Fakta

Artikelnummer: ODC 825

TECHNICAL DATA

Camera sensor type: Aptina CMOS

Camera colour depth: Colour

Camera sensor size: 1/2,5"

Camera resolution: 5,1 MP

Interfaces: USB 2.0

Camera framerate: 6,8 - 55 fps

Camera - exposure method: Rolling Shutter

Camera mounting types: C-mount

Supported operating systems: Win XP, Win Vista, Win 7, Win 8, Win 10, Linux

Camera - applicable software external (OXM 902)

Dimension (W×D×H): 80×80×45 mm