

OPTIKAM® PRO 5

TELECAMERA DIGITALE ALTA RISOLUZIONE

DA UTILIZZARE CON PC



Sistema con adattatore C-mount per l'acquisizione di video e di immagini fisse ad ALTA risoluzione.

E' possibile collegare la telecamera al tubo porta-oculare su microscopi monoculari e binoculari per mezzo di un adattatore ottico (in dotazione)



Caratteristiche tecniche

OPTIKAM® PRO 5

Risoluzione	2560 x 1920 (5.0 Mpixel)
Sensore	CMOS 1/1.8"
Dimensione Pixel	2.77 µm x 2.77 µm
Area immagine	7.33 mm x 5.44 mm
Frequenza Frame risoluzione max	4 frames/sec
Frame media risoluzione	15 frames/sec
Formato ottico	1/1.8"
Rapporto di formato	4:3
S/N	42 dB max
Range dinamico	61 dB
ADC	10 bit
Uscita dati (Video non compressi)	3x8 bit
Range di esposizione	0.125-249.7 msec
Sensibilità	1.2 V/Lux-second
Requisiti di sistema	Windows XP SP2 o successive, porta USB 2.0
Software	Pacchetto software Optika Vision®, interfaccia TWAIN
Caratteristiche di acquisizione	Bilanciamento automatico continuo del bianco, esposizione automatica continua, media, sottocampionamento (decimazione)
Accessori in dotazione	Cavo USB di 3 m, adattatore lente C-mount, adattatore per stereomicroscopio, slide di taratura micrometrica 76x24mm, cappuccio adattatore C-mount, scatola