



Modello:  
**OPTIKAM WiFi**

Tipologia:  
**MULTI-PURPOSE CAMERA**

Descrizione:  
*Telecamera WiFi CS-MOUNT (software incluso)*

### SPECIFICHE TELECAMERA

Risoluzione telecamera collegata a PC	5 MegaPixels
Risoluzione telecamera in WiFi	2 MegaPixels
uscita segnale	USB 2.0 , WiFi
segnale audio	NO
Dimensione sensore	1\2.5"
tecnologia sensore	Micron CMOS
Formato immagine	4\3
dimensione immagine intera	2592 x 1944
dimensione pixel	2,2 x 2,2 micron
Frame rate alla massima risoluzione USB	3 frames/sec: 2592 x 1944
Frame rate ad altre risoluzioni USB	11 frames/sec: 640 x 480, 8 frames/sec: 1024 x 768
Frame rate alla minima risoluzione WiFi	2 frames/sec: 640 x 480 con 10 utenti
Frame rate ad altre risoluzioni WiFi	1 frames/sec: 1024 x 768 con 10 utenti, 1 frames/3sec: 1600 x 1200 con 10 utenti
Velocità WiFi	802.11n 150Mbps
Segnale WiFi	Dalla telecamera
Requisiti router WiFi	NO
Password WiFi	NO
Antenna WiFi	2.4GHz 5DB
Segnale WiFi disponibile in	circa 40 sec all'accensione
Uscita Ethernet	NO
Sensibilità	0.53 V/Lux-Second a 550nm
S/N ratio	40.5 dB
Range dinamico	>60 dB
Massimo tempo di esposizione	Automatico
Conversione ADC	8 BIT
Profondità colore	8 BIT
Memoria interna	NO
Scheda memoria esterna	NO
Alimentatore esterno telecamera	5 V 2000mA
Sistema di raffreddamento	NO
Alimentatore esterno raffreddamento	NO
Filtro IR in dotazione	650 nm
Bilanciamento del bianco Automatico	Auto / Manuale
Controllo guadagno automatico	Auto / Manuale
Controllo retroilluminazione automatico	Auto / Manuale
Controllo esposizione	Auto / Manuale
Connessione C-Mount	SI, disponibile
Connessione CS-Mount	SI, pronto

**OPTIKAM WiFi**
**IT**
**ACCESSORI**

Anello adattatore da CS-mount a C-mount	SI
Adattatori ottici	0,45x (per tubi oculari 23mm)
Adattatori per microscopi binoculari e monoculari	Per diametri 30 e 30,5 mm
Vetrino di calibrazione	SI
Sempre inclusi	Cavo 1.8 m USB, alimentatore, manuale d'Installazione, CD rom

**SOFTWARE SPECIF.**

Requisiti sistema WiFi	Windows Tablet, Android Tablet, IOS Tablet, IOS Phone, Android Phone, Windows Phone, BlackBerry
Accessi possibili WiFi	10 Utenti: buona velocità in live , 20 Utenti: bassa velocità in live , 30 Utenti: bassissima velocità in live
APP WiFi	Via Browser : non è necessaria nessuna APP
APP addizionali WiFi	Per IOS e Android
Caratteristiche di cattura WiFi	Dimensione immagine
Parametri di controllo WiFi	Automatico
Requisiti di sistema USB	Windows Vista / win7 / win8 / 32-64 bit , USB 2.0
Software fornito USB	Optika Vision Lite
Tipo driver USB	Nessun Driver ( Microsoft Driver )
Caratteristiche di cattura USB	Bilanciamento automatico del bianco in continuo, esposizione automatica in continuo, dimensione immagine, cattura immagine, cattura video compressi
Parametri di controllo USB	Luminosità, contrasto, tonalità, saturazione, nitidezza, gamma, bilanciamento bianco, background

**SPECIFICHE GENERALI**

Temperatura di lavoro	da +0 a +50°C
Temperatura di conservazione	da -10 a +50°C
Umidità relativa	fino a 80%
Dimensioni	7 x 7 cm Altezza: 4 cm Altezza con adattatore ottico: 12 cm
Peso	80 gr