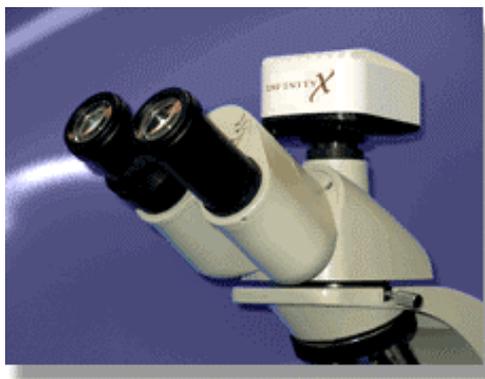


CAMERE DIGITALI USB 2 AD ALTE PRESTAZIONI



La Nuova serie di camere digitali Lumenera Infinity permette di ottenere splendide immagini a colori con preview live

Basata sulla tecnologia CMOS o CCD la INFINITY visualizza a PC un'immagine a colori con risoluzione variabile dall'operatore che permette di effettuare la messa a fuoco fine e quindi di acquisire l'immagine.

La INFINITY è interfacciata al PC per mezzo dell'ingresso USB 2.0 che le fornisce anche l'alimentazione.

L'attacco per l'obiettivo è il comune passo "C" che permette l'attacco a tutti i microscopi, ed è inoltre fornita di un attacco standard per stativi nell'utilizzo come sistema di acquisizione Macro

Una serie di reticoli, fornita, è sovrapponibile sia in preview che in cattura.

Il pratico software di acquisizione Capture permette di ottenere splendide immagini, in alternativa è possibile pilotare la camera via Twain.

Tabella Comparativa Camere digitali scientifiche Infinity

Modello	Mega Pixel	Risoluzione	Sensore	FPS fotogrammi al sec alla max risoluzione.	Rumore
Applicazioni Campo chiaro					
Infinity Lite	1,5	1440x1080	1/2,5" CMOS	15	20 e-
Infinity 1-1	1,3	1280x1024	1/2" CMOS	15	20 e-
Infinity 1-3	3,1	2048x1536	1/2" CMOS	6	20 e-
Infinity 1-5	5,0	2592x1944	1/2,5" CMOS	5	20 e-
Applicazioni in Fluorescenza					
Infinity 2-1	1,4	1392x1040	1/2" CCD	15	12 e-
Infinity 2-2	2	1616x1216	1/1,8" CCD	12	12 e-
Infinity 2-3	3,3	2080x1536	1/1,8" CCD	5	12 e-
Applicazioni con Bassissima luce- Raffreddata					
Infinity 3-1	1,4	1392x1040	2/3" CCD Raffreddato	15	8 e-
Largo formato					
Infinity 4-1	10,7	4008x2672	35mm CCD	3,5	12 e-

Il nuovo software di analisi ANALYZE

Ogni camera digitale Infinity è ora corredata del software Analyze che permette di catturare le immagini e sulle stesse effettuare misure lineari, angolari di area, annotazioni, modifiche dell'immagine etc.

INFINITY ANALYZE Software Overview

