



NOVA . LIGHT
CAMERA SYSTEM
NOVA . CAM

NEXOR



HER BIOMEDICAL



DATOS TECNICOS	HD	HD - WIRELESS	4K - WIRELESS
Sensor de imagen	1/2.8-type Exmor CMOS	1/2.8-type Exmor CMOS	1/2.5-type CMOS Sensor
Estándares de video	1080p 50/60 Hz	1080p 50/60 Hz	4K 25p or 4K 30p
Resolución	1920 x 1080 Full HD	1920 x 1080 Full HD	3840 x 2160 px
Número de píxeles efectivos	Aprox. 2.38 Megapixels	Aprox. 2.38 Megapixels	Aprox. 8.51 Megapixels
Aspect ratio	16 to 9	16 to 9	16 to 9
Iluminación mínima	1,4 Lux	1,4 Lux	1,6 Lux
Relación señal-ruido	> 50 dB	> 50 dB	> 50 dB
Zoom	10 - x optico 12 - x digital 120 x incl. zoom óptico	30 - x optico 12 - x digital 360 x incl. optical zoom	20 - x optico 12 - x digital 240 x incl. optical zoom
Distancia de foco	f = 3,8 mm (Gran angular) hasta 38 mm	f = 4,3 mm (Gran angular) hasta 129 mm	f = 4,4 mm (Gran angular) hasta 88,4 mm
Temperatura de trabajo	0°C hasta 45°C	10°C hasta 40°C	10°C hasta 40°C
Consumo eléctrico	6 V hasta 12 V DC / 3,7 W	12 V hasta 42 V DC / 6 W	12 V hasta 42 V DC / 7 W
Distancia de trabajo mínima	10 mm (Macro) 800 mm (Tele)	10 mm (Macro) 1200 mm (Tele)	80 mm (Macro) 800 mm (Tele)
Alimentación	Vía lampara quirúrgica	Vía lampara quirúrgica	Vía lampara quirúrgica
Rotación de imagen	Mecánica	Eléctrica	Eléctrica
Salida de video	HDSDI	DVI	DVI
Foco	Auto o Manual	Auto o Manual	Auto o Manual
Diafragma	Auto o Manual	Auto o Manual	Auto o Manual
Balance de blancos	Auto o Manual	Auto o Manual	Auto o Manual
Imagen congelada	Si	Si	Si
Peso de la cámara	1 kg	1 kg	1 kg