

Precision HD Camera

Sistema de Cámara Serie Aurora II



El Sistema de Cámara HD de Precisión de Skytron ofrece una calidad superior y dinámica de vídeo para todas las lámparas de la Serie Aurora II. El diseño de la cámara permite el **transporte de una sala a otra**, allá donde estén disponibles las lámparas de la Serie Aurora II.

Una **funda esterilizable o desechable** protege la cámara y permite, en un entorno estéril, el control del cirujano sobre la **profundidad del campo** de iluminación quirúrgica y los ajustes de **enfoque, sin perder la intensidad máxima a cualquier distancia.**

Controlador de Cámara HD de Precisión (frontal)



Controlador de Cámara HD de Precisión (trasera)



Cámara HD de Precisión Serie Aurora II AUR7TV and AUR5TV

Cámaras de Mano AUR7TV y AUR5TV de la Serie AURORA II

El Sistema de Cámara de Mano HD de Precisión consiste en una cámara súper compacta de Alta Definición, integrada en el mango de la lámpara Aurora II, y que ofrece excelentes imágenes en alta definición y una alta resolución de hasta 120 aumentos (10 aumentos ópticos y 12 digitales) con lente de enfoque automático a alta velocidad y salidas flexibles para videoconferencia, radiodifusión y aplicaciones de cámara subjetiva. La cámara HD de Precisión y la Unidad de Control de la misma pueden llevarse a otras salas para poderlas utilizar junto a otros dispositivos de cámara Aurora II. La unidad posee mandos para controlar la rotación de la cámara, el ajuste del iris, el aumento óptico y el digital, el enfoque manual y el automático, el balance de blancos automático y el de una pulsación, así como la congelación de la imagen. Asimismo, la unidad de control posee una salida YPbPr Analógica de Alta Definición, una salida RGB y otra para vídeo digital DVI-D. El control remoto de la cámara desde estaciones de trabajo PC se realiza a través de la interfaz USB.

Características técnicas:

Sensor de Imagen	CMOS Clase 1/3
Salida de Vídeo	Componente Analógico de Alta Definición Y/Pb/Pr RGB. Componente digital de Alta Definición: DVI
Elementos de Imagen	2.000.000 de píxeles aprox.
Resolución	1080i (1920 X 1080) en modo analógico 1080i (1920 X 1080) en modo digital
Tamaño de Imagen	16:9 HD (Alta Definición)
Lente	Zoom de 10 aumentos ópticos f=de 5,1mm a 51,0mm (tele) de F1.8 a F2.1
Relación de Aumentos (Zoom)	10X – 120X (10X Ópticos, 12X Digitales)
Ángulo Horizontal de Visión	De 50 grados (ancho) a 5,4 grados (tele)
Distancia mín. de Objeto	De 10mm (ancho) a 800mm (tele)
Iris	Automático/Manual
Sensibilidad Mín.	12 lux (típico) (F1.8, 50 IRE)
Rango Dinámico	Más de 50dB
Balance de Blancos	Automático, Una Pulsación
Enfoque	Automático/Manual
Rotación de Cámara	Continua de 360° en sentido horario y contra horario
Control EA	Automático, Manual, Prioridad de Obturador y de Iris, Brillo, Spot AE
Dimensiones Externas	320mm X 89 mm X 191 mm
Peso	3,6 kg



Representante Local