

Precision HD Camera

System kamery lampy operacyjnej Aurora II



System precyzyjnej kamery HD Skytron zapewnia znakomitą jakość wideo dla lamp operacyjnych Aurora II. Kamera zaprojektowana jest w sposób umożliwiający użycie jej w każdej lampie serii Aurora II.

Uchwyt jednorazowy lub z możliwością sterylizacji chroni kamerę i umożliwia sterowanie przez chirurga oświetleniem chirurgicznym oraz regulację głębokości pola i ostrości, zachowując maksymalną intensywność ogniska w dowolnej odległości.

Panel sterujący kamery HD (widok z przodu).



Panel sterujący kamery HD (widok z tyłu).



Precyzyjna kamera HD serii Aurora II AUR7TV i AUR5TV

Kamera z uchwytem serii Aurora II AUR7TV i AUR5TV

System precyzyjnej kamery HD z uchwytem składa się z zamontowanego uchwyty lampy operacyjnej Aurora II, kompaktowej kamery HD umożliwiającej uzyskanie znakomitej jakości obrazów o wysokiej rozdzielczości przy powiększeniu 120 x (10 x zoom optyczny i 12 x zoom cyfrowy) z soczewką auto focus o dużej szybkości oraz z elastycznymi wyjściami dla wideo konferencji, transmisji obrazu oraz zastosowań point – of – view (POV). Precyzyjna kamera HD i CCU może być użyta w dowolnej lampie Aurora II z uchwytem. Sterowanie kamerą, regulacja soczewki, zoom, D- zoom, focus, auto focus ustawiane za pomocą osobnych przycisków, automatyczny balans bieli oraz stop klatka ustawiane jednym przyciśnięciem. Dostępne są analogowe wyjścia HD Y/ Pb/Pr, RGB, DVI-D. Zdalne sterowanie kamerą ze stacji roboczych PC jest możliwe za pośrednictwem interfejsu USB.

Specyfikacje:

Czujnik obrazu	CMOS typu 1/3
Wyjście wideo	Komponenty analogowe HD: Y/Pb/Pr RGB. Komponent cyfrowy HD: DVI ok. 2 000 000 pikseli
Elementy obrazu	ok. 2 000 000 pikseli
Rozdzielczość	1080i (1920 X 1080) analogowy 1080p (1920 X 1080) cyfrowy
Współczynnik kształtu	HD 16:9
Soczewka	10X zoom optyczny f=5,1 mm do 51,0 mm (tele) F1.8 do F2.1
Współczynnik zoom	10 x–120 x (10x zoom optyczny, 12x zoom cyfrowy)
Poziomy kat widzenia	50° (szerokokątny) do 5,4° (tele)
Minimalna odległość obiektu	10mm (szerokokątny) do 800mm (tele)
Przysłona	Automatyczna/manualna
Czułość minimalna	12 lux (syandard) (F1.8, 50 IRE)
Stosunek sygnału do szumu	Ponad 50 dB
Balans bieli	Auto, za pomocą jednego przycisku
Fokus	Automatyczny/Manualny
Obrót kamery	W prawo/W lewo 360° ciągły
Sterowanie automatyczną ekspozycją	Auto, manualny , priorytet migawki, priorytet przysłony, jasność, punktowa automatyczna ekspozycja
Wymiary zewnętrzne	320 mm X 89 mm X 191 mm
Waga	3,6 kg



Przedstawiciel lokalny