

ChromoVision®

kamerové a komunikační systémy pro svítidla CHROMOPHARE série E



Nová generace ChromoVision a ORICS představuje excelentní zobrazovací možnosti. Kombinace s intuitivním uživatelským rozhraním napomáhá operačnímu týmu koncentrovat se přednostně na pacienta, ne na zařízení. Pokročilý multimediální a interaktivní komunikační systém ORICS je možno dodat jako samostatnou jednotku nebo integrovaně do kamerové ovládací jednotky ChromoVision 1C. Díky tomu tento systém nabízí široké spektrum možností a vysoký stupeň flexibility. Svítidlo před samotnou montáží může být vybaveno přípravou pro kamerový systém a být tak připraveno pro budoucí potřeby.

ChromoVision® 1C: 1 čipová CCD kamera vysoké úrovně

- univerzální kamera s vynikající obrazovou kvalitou při dodržení nejnovějších standardů, s optickým zoomem a vysokým rozlišením
- malá minimální pracovní vzdálenost při zachování efektivity výkonného optického zoomu
- ovládání kamery s uživatelsky intuitivním rozhraním s možností ovládání v režimu auto nebo manuál
- možnost montáže kamerového systému na samostatné rameno
- kompatibilita se systémem ORICS společnosti Berchtold (informačně komunikační systém operačních sálů)



Technická data

zobrazovací senzor
video standard
počet pixelů
rozlišení
horizontální frekvence
zobrazovací frekvence
min. pracovní vzdálenost
Min. světelnost/citlivost
optický zoom
digitální zoom
ohnisko objektivu
auto závěrka (AES)
šum (S / N)
vyvážení bílé
fokuse
výstup signálu

sériové rozhraní
verze
ovládání kamery
příkon kamery, napájení
rozměry ovládací jednotky
hmotnost ovládací jednotky
příkon

ChromoVision ECO

1/4 typ super HAD CCD
PAL nebo NTSC
cca 440.000 px
460 linek (PAL), 470 (NTSC)
15.625 - PAL, 14.580 - NTSC
25 Hz - PAL, 30 Hz - NTSC
10 - 800 mm
1,0 lx
18 x
4 x (72 x s optickým zoomem)
f = 4,1 mm - 73,8 mm
1 / 50 - 1 / 10.000 s
více než 50 db
auto
auto
Y / C out, 1,0 Vp-p
sync negative
ne
inlight / externí
kardanické, na kameře
přes OP svítidlo
neaplikovatelné
neměřitelná
1,6 - 2,7 W / DC 6 - 12 V

ChromoVision 1C

více než 67 db
man./ auto
man./ auto
ano
mobilní
300d x 440š x 80v mm
5,2 kg