

CR240G

Wyświetlacz medyczny

2-megapikselowy kolorowy monitor przeglądowy umożliwiający wyświetlanie obrazów z kilku różnych badań takich jak: CT, MRI, DSA, czy DR. W monitorze zaimplementowano wiele dodatkowych funkcji związanych z podniesieniem komfortu pracy, zarówno w sensie jej ergonomii, przyspieszenia diagnozy, jak i najwyższej czytelności wyświetlanych badań.



Cechy Produktu

1. Duża jasność i kontrast

Zastosowanie paneli LCD nowej generacji pozwoliło na uzyskanie wysokiej jasności (max. 600 cd/m², oraz 550 cd/m² z wyrównaniem podświetlenia) i kontrastu 1:1000. Daje to efekt poczucia głębi poszczególnych warstw obrazu.

2. Ins-Guard real-time DICOM automatic calibration system

System Ins-Guard monitoruje w czasie rzeczywistym poziom jasności w centralnym punkcie matrycy poprzez zainstalowany czujnik (backlight sensor) dla zapewnienie pełnej zgodności z wymogami standardu DICOM.

3. Full-screen brightness equalization SLE

Monitor kontroluje poziom jasności na całej powierzchni ekranu punkt po punkcie zapewniając wymaganą równomierność zgodną z wytycznymi standardu DICOM.

4. Film viewer mode

Monitor ma wbudowaną funkcję negatoskopu (Light Box) uaktywnianą za pomocą klawisza. Magnetyczny uchwyt przy górnej krawędzi monitora pozwala na podpięcie tradycyjnego, kliszowego zdjęcia rentgenowskiego i natychmiastową diagnozę.

5. Wybór optymalnego trybu wyświetlania

Monitor ma predefiniowane tryby pracy przystosowane (LUT) do wyświetlania obrazów z różnych badań: DICOM, Gamma 2.2, Gamma 2.4, DSA, DSI, CT/MRI. Dzięki nim lekarz może szybko i łatwo przełączać się pomiędzy różnymi obrazami.

6. Efektowny design

Czarne ramki z przodu obudowy pomagają skupić wzrok na ekranie podczas pracy w słabo oświetlonych pomieszczeniach, a srebrny pasek biegnący po bokach monitora uatrakcyjnia wygląd.

7. Ergonomiczna stopka

Ergonomiczna stopka monitora umożliwia pochylanie i obrót ekranu oraz oferuje szeroki zakres regulacji wysokości, co znacznie poprawia komfort pracy z monitorem.

Specyfikacja

Model monitora	Jusha CR240G
Rodzaj podświetlenia	LED
Ekran	
Typ matrycy	IPS
Panel	kolorowy
Paleta barw	8-bit (16,7 miliona)
Przekatna	24"/61 cm
Naturalna rozdzielczość	1920 x 1200
Rozdzielczość w MPix	2 MP
Proporcje ekranu	16;10
Rozmiar wyświetlanego obrazu	518,4 x 324 mm
Rozmiar piksela	0,270 x 0,270 mm
Kąty widzenia	>178 x 178 stopni (CR>10)
Jasność maksymalna	600 cd/m2
Maksymalna jasność kalibracji z korekcją	550 cd/m2
Kontrast	1000;1
Czas reakcji (typowy)	14 ms
Sygnał wideo	
Wejście sygnałowe	DVI-D x 1, DisplayPort x 1, HDMI x 1
Wejście sygnału 10-bit	tak
Zasilanie	
Zasilacz wewnętrzny	AC 100-240V, 50-60Hz, 3-1.5A
Maksymalny pobór mocy	40W
Typowy pobór mocy	30W
Dodatkowe funkcje	

Ins-guard real-time DICOM automatic calibration system	tak
X-ray FilmViewing (XFV)	tak
Full screen brightness balance correction (SLE)	tak
Predefiniowane tryby pracy	DICOM, Gamma 2.2, CT/MRI, USER Mode1, USER Mode2, USER Mode3
Języki OSD	angielski, chiński
Specyfikacja fizyczna	
Kolor obudowy	tył/przód – ciemno szary
Wymiary całkowite z podstawą	470 x 653 x 250 mm
Wymiary całkowite bez podstawy	392 x 653 x 80 mm
Waga z podstawą	9 kg
Waga bez podstawy	6 kg
Standard VESA	100 x 100 mm
Gwarancja	
Gwarancja	3 lata z opcją rozszerzenia
Żywotność podświetlenia	powyżej 50.000 godzin
Certyfikaty i standardy	
	CE (Dyrektywa o wyrobach medycznych), CCC, EAC