

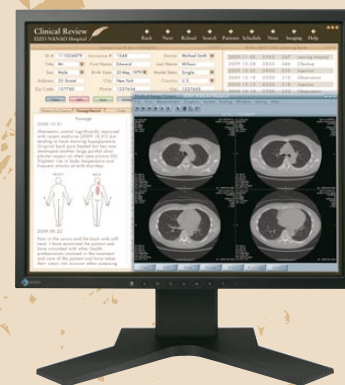
RadiForce® MS170

Kolorowy monitor LCD o przekątnej 17" (43 cm)

RadiForce® MS170

Kolorowy monitor LCD o przekątnej 17" (43 cm)

Dzięki swym charakterystykom, monitory te idealnie sprawdzają się jako terminale systemu HIS wszędzie tam, gdzie wymagane jest wyświetlanie obrazów w systemach PACS zgodnych ze standardem DICOM.



Rozdzielczość 1 MP (1280 × 1024) pozwala na przeglądanie w pełnej rozdzielczości obrazów endoskopowych, jak również CT i MRI.



Kalibracja do standardu DICOM Part 14 zapewnia idealne odwzorowanie odcieni na wszystkich monitorach.

Zestaw do kalibracji RadiCS UX1 umożliwi przeprowadzenie podstawową kontrolę jakości konieczną dla monitorów podglądowych. Dodatkowo, kalibracja zgodna z DICOM Part 14 koryguje fluktuacje wartości parametrów wyświetlania.



Funkcja stabilizacji jasności zapewnia jednakową jasność poprzez cały czas korzystania z monitora. Specjalny układ elektroniczny kontrolujący poziom jasności monitora, jest to szczególnie ważne tuż po włączeniu monitora. Stabilizacja jasności w 90 sekund po włączeniu monitora lub wyjściu ze stanu czuwania. To rozwiązanie daje około 350 dodatkowych dni pracy urządzenia zaoszczędzonych na wygrzanie monitora w ciągu 3 lat eksploatacji. Układ ten automatycznie kompensuje utratę jasności powstałą na skutek działania temperatury czy upływu czasu.



Funkcja zmiany trybu pracy za pomocą jednego przycisku na przedniej ścianie monitora, umożliwiającą przestawienie monitora w tryb odpowiedni dla wyświetlania obrazów przykładowo z badań CR lub CT.



Funkcja Backlight Saver* automatycznie wyłącza podświetlenie monitora, kiedy ten wchodzi w stan spoczynku, dzięki czemu zmniejszony został pobór energii oraz spowolniony proces zużycia świetlówek (* wymagane oprogramowanie ScreenManager Pro for Medical).



5 lat gwarancji

Dostępne odmiany	–
Kolor obudowy	czarny, szary
Panel	kolorowa matryca TFT (VA)
Całkowita powierzchnia obrazu	337,9 × 270,3 mm
Widoczna powierzchnia ekranu	przekątna: 432 mm
Rozdzielczość naturalna	1280 × 1024
Wielkość piksela	0,264 × 0,264 mm
Paleta odcieni	16,77 miliona kolorów z palety 1,06 miliarda
Kąty widzenia (H, V)	178°, 178°
Jasność	250 cd/m ²
Kontrast	1500:1
Czas reakcji	25 ms
Częstotliwość odświeżania (H, V)	sygnał cyfrowy: 31 – 64 kHz, 59 – 61 Hz (VGA Text: 69 – 71 Hz) sygnał analogowy: 24,8 – 80 kHz, 50 – 75 Hz
Taktowanie piksela	sygnał cyfrowy: 108 MHz sygnał analogowy: 135 MHz
Sygnał wejściowy	RGB Analog / DVI Standard 1.0
Synchronizacja	Separate
Złącza sygnałowe	DVI-D 24 pin × 1, D-Sub mini 15 pin × 1
Porty USB / Standard	1 upstream
Wymagania energetyczne	AC 100 - 120V, 200 - 240V; 50/60Hz
Zużycie energii	33W
Tryb oszczędności energii	mniej niż 0,6W
Sensor optyczny	stabilizacja jasności
Zarządzanie energią	VESA DPMS / DVI DMPM
Języki menu OSD	angielski, niemiecki, francuski, włoski, japoński, chiński uproszczony, hiszpański, szwedzki, chiński tradycyjny
Regulacja wysokości	100mm
Pochylenie / Obrót / Pivot	30° w górę, 0° w dół 35° w lewo, 35° w prawo 90°
Wymiary	bez podstawy: 363 × 300 × 59 mm z podstawą: 363 × 389,5 – 489,5 × 205 mm
Waga	bez podstawy: 3,9 kg z podstawą: 5,9 kg
Rozstaw otworów montażowych	zgodnie ze standardem VESA (100 × 100)
Certyfikaty i standardy	TÜV/S, TÜV/Ergonomics (włącznie z ISO 13406-2), TÜV/GS, UL (cTÜVus), CSA (cTÜVus), CE, c-Tick, CB, VCCI-B, FCC-B, Canadian ICES-003-B, EIZO Eco Products 2006, RoHS
Dołączane akcesoria	kable: zasilający, sygnałowe (DVI-D ~ DVI-D, DVI-I ~ D-Sub mini 15 pin), USB; EIZO LCD Utility Disk (oprogramowanie RadiCS LE, ScreenManager Pro for Medical, instrukcja obsługi); karta gwarancyjna
Gwarancja	5 lat



Autoryzowany dystrybutor produktów EIZO w Polsce
Alstor sp. j.
ul. Wenecka 12, 03-244 Warszawa
tel. (022) 510 2400
www.eizo.pl