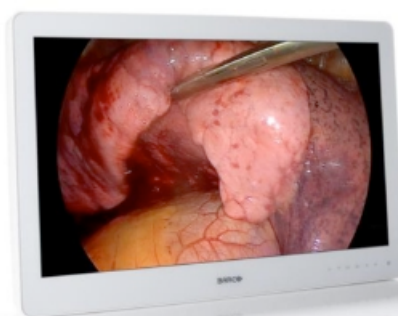


MDSC-2326

Full HD 26 calowy monitor medyczny



Doskonałe odwzorowanie obrazu z kamery

Ułatwione czyszczenie oraz dezynfekcja

Współpracuje z systemem Nexxis

Barco MDSC-2326 jest 26 calowym monitorem LED o przeznaczeniu medycznym z nowym, odpornym na zarysowania szklanym ekranem zapewniającym solidną ochronę przez cały okres użytkowania monitora.

Doskonała kolorystyka i wolny od artefaktów obraz

Wysoka charakterystyka takich parametrów jak jasność, kontrast i rozdzielczość w monitorze MDSC-2326 prezentuje operatorowi precyzyjny, realistyczny i o doskonałej głębi obraz. Dodatkowo monitor oferuje najszybszą i pozbawioną zawiesznień transmisję obrazu, o najwyższej jakości na współczesnym rynku monitorów z kamer endoskopowych w systemie FHD.

Obraz z wielu źródeł, na wielu monitorach przy udziale sieci IP

MDSC-2326 oferuje największą elastyczność w obrazowaniu multimodalnym (PiP oraz PaP), pozwala na wyświetlanie obrazu z wielu, różnych źródeł, a także wysyłanie sygnału do wielu monitorów w zintegrowanych salach operacyjnych.

26 calowy monitor Barco jest jednym z wielu monitorów należącym do grupy „Barco's network-enabled surgical displays” i współpracuje (opcjonalnie) z systemem Nexxis, co pozwala na płynny streaming nieskompresowanego wideo oraz danych przy użyciu sieci IP bez opóźnień.

Bezpieczeństwo i pewność

Zastosowanie technologii LED wraz ze stabilizacją strumienia światła, gwarantuje długi okres użytkowania oraz spójność obrazu. Dodatkowo monitor oferuje unikalną, automatyczną procedurę awaryjną, dzięki której operator bezpiecznie może dokończyć zabieg, nie narażając zdrowia pacjenta.

Zaprojektowany do użytku na salach operacyjnych

MDSC-2324 zaprojektowany został tak by z łatwością poddać go dezynfekcji. Umożliwia to odporna na zachlapania obudowa, której powierzchnia jest całkowicie gładka. Dodatkowo monitor został tak stworzony by nie występowały w nim jakiegokolwiek wentylatory, co zapobiega rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń.

Ponadto monitor wyposażony jest w inteligentny system zarządzania kablami, który umożliwia przejrzysty i łatwy montaż (dual-monitor) na zestawie laparoskopowym bądź dodatkowym ramieniu.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

MDSC-2326

Technologia ekranu	TFT AM LCD / IPS-PRO technology / LED backlight
Rozmiar ekranu użytkowego (przekątna)	661 mm (26")
Rozmiar ekranu użytkowego (H x V)	576 x 324 mm (22.7" x 12.8")
Proporcje obrazu	16:9
Rozdzielczość	2MP (1920 x 1080)
Odległość między pikselami	0.3 mm
Obsługa kolorów	1,073 million (10 bit)
Kąt podglądu	178° Hor / 178° Ver
Maksymalna luminacja	Max: 500 cd/m ² (typ.) @6500K : 400 cd/m ² stabilized (typ.) X-ray setting: 400 cd/m ² stabilized (typ.)
Współczynnik kontrastu	1400:1 (Typ.)
Czas reakcji	T on + T off = 18 msec (typ.)
White point	Calibrated: 5600K, 6500K, 7600K, 9300K
Skala Gamma	Native, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, DICOM
Ochrona ekranu	2-side, scratch-resistant AR alkali-aluminosilicate glass
Klawiatura	Capacitive 7-key touch Keyboard
Złącza wejściowe obrazu	MDSC-2326 LED DVI-I (Digital & Analog – HDMI support) 3G-SDI(1x BNC) DisplayPort 1.1a Component Video RGBS / YPbPr (4xBNC) S-video (4-pin Mini DIN) Composite video / SOG (1xBNC) MDSC-2326 DDI DVI-I (Digital & Analog – HDMI support) DVI-D 2x 3G-SDI(2x BNC) DisplayPort 1.1a Component Video RGBS / YPbPr (4xBNC) S-video (4-pin Mini DIN) Composite video / SOG (1xBNC) MDSC-2326 MNA Same as MDSC-2326 LED + 1x Fiber Optic SFP+ (for uncompressed video over IP)
Złącza wyjściowe obrazu	DVI-D S-video (4-pin Mini DIN) Composite video (1x BNC) 3G-SDI (BNC) / DDI version: 2 x 3G-SDI
Funkcje	Picture-in-Picture, Failover mode
Pilot	RS-232 (D-sub 9-pin)
Zużycie energii	MDSC-2326 LED: 50W / 24V ± 10% MDSC-2326 DDI: 50W / 24V ± 10% MDSC-2326 MNA: 75W / 24V ± 10%
Źródło zasilania	AC input: 100 – 240 VAC / 47-63 Hz auto-switch DC output: +24 VDC / 6 A
Wymiary monitora (W x H x D)	640 x 419 x 87 mm (25.2 x 16.5 x 3.4")
Waga netto monitora	9.4 kg / 20.7 lbs (MDSC-2326 LED / MDSC-2326 DDI) 9.8 kg / 21.6 lbs (MDSC-2326 MNA)

SPECYFIKACJA PRODUKTU**MDSC-2326**

Waga netto monitora wraz z opakowaniem	12.5 Kg / 27.6 lbs (MDSC-2326 LED / MDSC-2326 DDI) 12.9 Kg / 28.4 lbs (MDSC-2326 MNA)
Standard montazu	100 x 100 mm VESA
Skala ochrony	IP21 (IP45 front side)
Gwarancja	3 lata

Last updated: 13 Jul 2018

Technical specifications are subject to change without prior notice. Please check www.barco.com for the latest information.