

Eonis 24" (MDRC-2324)

24" monitor kliniczny do wyświetlania danych i obrazów pacjenta



Dostępny w różnych wersjach
(dotykowy, wysoka jasność,
biały/czarny kolor obudowy)

Ten 24-calowy monitor Eonis® został skonstruowany we współpracy ze specjalistami w dziedzinie opieki zdrowotnej. Łączy spójną, wysoką jakość obrazu i atrakcyjny, wszechstronny projekt z połączonym systemem zapewnienia jakości.

Wysoka jakość obrazu

Wysokiej jakości wyświetlacz Eonis prezentuje ostre, jasne obrazy o wysokim kontraście i szerokim kącie widzenia. Wersje o dużej jasności spełniają minimalne wymagania dla klas DIN 5 i 6. Eonis wykorzystuje najnowsze osiągnięcia technologii podświetlenia LED, zapewniając wyższą jasność, którą można utrzymać przez dłuższy czas.

Unikalny przedni czujnik wyświetlacza zapewnia szybkie włączanie i ciągłą stabilność luminancji. Spójność obrazu ułatwia współpracę między specjalistami. Mogą omawiać obrazy ze współpracownikami w wielu lokalizacjach, wiedząc, że wszyscy widzą identyczne obrazy.

Scentralizowana kontrola jakości

Eonis jest dostarczany wraz z opartym na chmurze oprogramowaniem Barco MediCal QAWeb, usługą online do automatycznej kalibracji, zapewniania jakości i zarządzania zasobami. Chwalony w szpitalach na całym świecie, MediCal QAWeb umożliwia administratorom IT i PACS w służbie zdrowia centralne i zdalne zarządzanie jakością obrazu w całej placówce za jednym kliknięciem przycisku.

Inteligentny projekt, dopasowany do celu

Wyświetlacz Barco Eonis jest bezpieczny w użyciu w środowisku klinicznym. Wyświetlacz ma tak wysoką jasność, jak niskie zużycie energii. Lekka konstrukcja i opakowanie pomagają zmniejszyć wpływ tego produktu na środowisko.

SPECYFIKACJA PRODUKTU**EONIS 24" (MDRC-2324)**

Technologia ekranu	LCD
Przekątna aktywnej części ekranu	609.6 mm (24")
Rozkład aktywnej części ekranu (pion x poziom)	518.4 mm x 324.0 mm (20.4 x 12.8")
Proporcje ekranu (pion : poziom)	16:10
Rozdzielczość	2MP (1920 x 1200 pikseli)
Ostęp między pikselami	0.270 mm
Obrazowanie kolorów	Tak
Obrazowanie skali szarości	Tak
Głębina bitowa	30 bitów
Kąt widzenia (pion, poziom)	178°
Ustawienia oświetlenia otoczenia	Tak, wybór pomieszczenia opisowego
Czujnik przedni	Tak, Front Consistency Sensor
Luminancja maksymalna	Jasność wersji standardowych(MDRC-2324 (opcja Sxxx)): 430 cd/m ² Wersje o wysokiej jasności (MDRC-2324 (opcja Hxxx)): 600 cd/m ²
DICOM calibrated luminance	Jasność wersji standardowych(MDRC-2324 (opcja Sxxx)): 250 cd/m ² Wersje o wysokiej jasności (MDRC-2324 (opcja Hxxx)): 350 cd/m ²
Współczynnik kontrastu (typowy dla panelu)	1000:1
Czas reakcji ((Tr + Tf)/2) (typowy)	7 ms
Kolor obudowy	Czarne wersje (MDRC-2324 (opcja xxxB)): RAL 9004 Białe wersje (MDRC-2324 (opcja xxxW)): RAL 9016
Wizyjne sygnały wejściowe	1 x DP, 1 x DVI-I
Porty USB	1x USB 2.0 upstream, 2x USB 2.0 downstream
Moc znamionowa	Wersja czarna (MDRC-2324 (opcja xxxB)): 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0.7-0.4A Wersja biała (MDRC-2324 (opcja xxxW)): 12 VDC, 2.3A
Zasilanie	Wersje białe (MDRC-2324 (opcja xxxW)): To urządzenie może być zasilane wyłącznie z następującego źródła zasilania zatwierzonego do użytku medycznego: Adapertec, typ PCL722A Oceny zaznaczone na zasilaczu medycznym: d Znamionowe parametry wejściowe: 100–240 VAC, 1,6–0,7 A, 50/60 Hz d Parametry wyjściowe: 12 VDC, 2,3 A.
Pobór mocy	Wersje o standardowej jasności (opcja MDRC-2324 Sxxx): 20 W Wersje o wysokiej jasności (opcja MDRC-2324 Hxxx): 25 W <0,5 W (hibernacja) <0,5 W (czuwanie)
Rozmiary z podstawą (szer. x wys. x głęb.)	Pion: 383.0 x 577.1~629.1 x 201.3 mm Poziom: 568.0 x 420.6~530.6 x 201.3 mm
Rozmiary bez podstawy (szer. x wys. x głęb.)	Pion: 383.0 x 568.0 x 67.3 mm Poziom: 568.0 x 383.0 x 67.3 mm
Rozmiary w opakowaniu (szer. x wys. x głęb.)	760 x 513 x 235 mm
Masa netto z podstawą	MDRC-2324 (opcja SNIB i HNIB): 6.8 kg MDRC-2324 (opcja STIB i HTIB): 7.8 kg MDRC-2324 (opcja HNEW): 6.6 kg MDRC-2324 (opcja HTEW): 7.7 kg MDRC-2324 (opcja HPEW): 7.6 kg

SPECYFIKACJA PRODUKTU**EONIS 24" (MDRC-2324)**

Masa netto bez podstawy	MDRC-2324 (opcja SNIB i HNIB): 4.6 kg MDRC-2324 (opcja STIB i HTIB): 5.6 kg MDRC-2324 (opcja HNEW): 4.4 kg MDRC-2324 (opcja HTEW): 5.5 kg MDRC-2324 (opcja HPEW): 5.4 kg
Masa netto w opakowaniu	MDRC-2324 (opcja SNIB i HNIB): 8.8 kg (z akcesoriami) MDRC-2324 (opcja STIB i HTIB): 9.8 kg (z akcesoriami) MDRC-2324 (opcja HNEW): 8.9 kg (z akcesoriami) MDRC-2324 (opcja HTEW): 10.0 kg (z akcesoriami) MDRC-2324 (opcja HPEW): 9.9 kg (z akcesoriami)
Przechylenie	-5° do +22°
Obrót wokół osi	0° do 90°
Zakres regulacji wysokości	110 mm
Norma montażu	VESA (100 mm)
Ochrona ekranu	MDRC-2324 (opcja HPEW): w pełni zmywalna szklana osłona z powłoką antyrefleksyjną MDRC-2324 (opcja STIB, HTIB i HTEW): ekran dotykowy PCAP MDRC-2324 (opcja SNIB, HNIB i HNEW): Brak
Rekomendowane modalności	Wszystkie obrazy cyfrowe, z wyjątkiem mammografii cyfrowej.
Certyfikaty	FDA - R015753 na liście radiologii ogólnej; CE (MDD 93/42 / EWG; A1: 2007/47 / WE produkt klasy I); CCC (Chiny), KC (Korea), PSE (Japonia), BIS (Indie), BSMI (Tajwan), EAC (Rosja) Specyficzne dla bezpieczeństwa: IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009; EN 60950-1: 2006 + A1: 2010 + A11: 2009 + A12: 2011 + A2: 2013; IEC 60601-1: 2005 + A1: 2012; EN 60601-1: 2006 + A1: 2013 + A12: 2014; ANSI / AAMI ES 60601-1: 2005 + R1: 2012; CAN / CSA C22.2 nr 60601-1: 14 Specyficzne dla EMI: IEC 60601-1-2: 2014 (wyd. 4); EN 60601-1-2: 2015 (wyd. 4); FCC, część 15, klasa B.; ICES-003 poziom B; VCCI (Japonia) Środowisko: Etykieta energetyczna dla Chin, RoHS UE, RoHS dla Chin, REACH, Zdrowie Kanady, WEEE, Dyrektywa opakowaniowa
Acesoria na wyposażeniu	1x kabel DisplayPort 1x kabel USB 1x wydrukowany Przewodnik Użytkownika (Angielski) 1x dysk systemowy zawierający MediCal QAWeb, sterowniki karty graficznej i tłumaczenia Przewodnika Użytkownika Kable zasilające (1x UK, 1x EUR, 1x USA, 1x PRC); Zewnętrzny zasilacz tylko z MDRC-2324 xxEx o
Opcjonalne akcesoria	Brak
QA software	MediCal QAWeb
Gwarancja	3 lata (z możliwością rozszerzenia)
Temperatura pracy	0 °C do 40 °C (15 °C do 35 °C w granicach specyfikacji)
Temperatura przechowywania	-20 °C do 60 °C
Wilgotność robocza	8% do 80% (nie skraplająca)
Wilgotność przechowywania	5% do 90% (nie skraplająca)
Ciśnienie pracy	70 kPa minimum
Ciśnienie przechowywania	50 do 106 kPa

Ostatnia aktualizacja: 02 Apr 2019

Specyfikacje techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsze informacje można znaleźć na stronie www.barco.com.