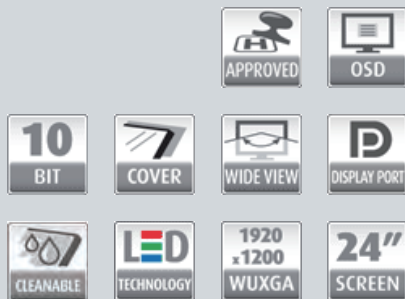


MDSC-2224

24インチ フルHD サージカルディスプレイ



バルコのMDSC-2224は、LEDバックライト搭載の24インチ外科用ディスプレイで、フルHD解像度と色域が広いことが特徴です。MDSC-2224は、手術室用に特別に設計され、掃除が簡単で、接続ケーブルがスマートに処理できます。そして、今日の手術室において高精細な画像を提供いたします。

色校正された、アーチファクトのない画像

高輝度、高コントラストであることから、MDSC-2224は外科医に正確かつリアルな画像と優れた奥行き知覚を提供します。また、画像を最速かつタイムラグのない状態で転送することで、高画質で遅延のない手術画像を表示可能です。

IP経由のマルチソース、マルチディスプレイ・イメージング

MDSC-2224は入力接続性が幅広いことから、マルチモダリティ・イメージング (PiP & PaP) に対して最高の柔軟性を発揮し、統合された手術室において複数のソースから複数のディスプレイへと画像を再現することが可能です。24インチディスプレイはネットワーク接続が可能なバルコの外科用ディスプレイの1つです。Nexxis デジタルORとの接続用ネットワークアダプター内蔵モデルをラインナップしており、IPネットワーク上での非圧縮ビデオとデータの遅延のないスムーズな配信を保証します。

手術室向けに設計

バルコのMDSC-2224は、スムーズな表面、防滴ハウジング、フルサイズの保護スクリーンカバーを備えており、掃除が簡単で、消毒が可能です。ファンレス設計で、汚染物の拡散を防ぎます。本ディスプレイは、スマート・ケーブル管理システムを採用しています。軽量かつコンパクトな作りであることから、外科用ブームやスプリング・アームに簡単にセットできます。

BARCO

Visibly yours

技術仕様

MDSC-2224

スクリーンテクノロジー	TFT AM LCD / S-IPSテクノロジー / LEDバックライト搭載
アクティブスクリーンサイズ(対角)	611.3mm
アクティブスクリーンサイズ(縦×横)	518.4×324mm
アスペクト比	16:10
解像度	1920×1200
ピクセルピッチ	0.270mm
カラー画像	有
カラーサポート	10億73万色(10ビット)
色階調	ワイドガンマ(Adobe RGB 1998)
視野角	水平178° / 垂直178°
最大輝度	350cd/m ² (標準)
コントラスト比	1000:1(標準)
応答時間	6msec(GtG-標準)
ドットクロック	165MHz(最大)
ガンマ	ネイティブ、1.8、2.0、2.2、2.4、DICOM
ハウジングカラー	ホワイト RAL 9003
ビデオ入力	ビデオ入力信号: -DVI-I シングルリンク(デジタル & アナログ - HDMIビデオサポートと HDCP) -コンポーネントビデオ RGBS / YPbPr (BNC×4) -S-ビデオ(4ピン Mini DIN) -コンポジットビデオ(BNC×1) -3G-SDI(BNC×1) -ディスプレイポート(VESA std 1.1a) -オプション: integrated BARCO Nexxis network adapter ビデオ入力フォーマット: -VGA & DVI: 1920×1200 60Hz 最大ピクセルクロック: 165MHz 最大水平周波数: 90kHz 最大垂直周波数: 75Hz -S-ビデオ, コンポジットおよびコンポーネントのための標準的なPALとNTSC -コンポーネントYPbPr/ RGBS: HDTV -最大1080i & 1080p -SDI: 625/25 PAL, 525/29.97 NTSC, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 -SDI準拠: SMPTE 425M(レベルA), SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M-C, SMPTE 296M, ITU-R BT.656, ITU-R BT.601 -ディスプレイポート 1.1a: 1920×1200 60Hz
ビデオ出力	DVI-D S-ビデオ(4ピン Mini DIN) コンポジットビデオ(BNC×1) 3G-SDI(BNC×1)
リモコン	RS-232(D-sub 9ピン)
電源要件	入力電源: 100 - 250VAC / 47-63 Hz オートスイッチ ディスプレイ用電源: +24 VDC / 2.5A 外部モジュール用電源: +5VDC ±10% @500mA(最大) DVIコネクタのDVI入力、 DVI出力使用(14ピンまたは16ピン - OSDプログラム可能)
電源管理	DVI-DMPM状態のサポート 電源オン状態 アクティブ・オフ状態
消費電力	60W未滿(LEDバージョン)
OSD 言語	英語、フランス語、ドイツ語、スペイン語、イタリア語
寸法(幅×高さ×奥行き)(スタンドなし)	595×414×84mm
本体重量(スタンドなし)	7.7kg
梱包重量(スタンドなし)	10.0kg
マウント	100×100mm VESA
スクリーン保護	IP21 / 前面: IPx5 二重コート、反射防止PMMA / ホワイト RAL 9003
適合規格	IEC60601 3rd Edition 認証: CE, C-UL-US, DEMKO, CCC 安全性(医療機器): IEC60601-1, UL60601-1, CSA-C22.2 nr 601-1-M90 電磁互換性: IEC60601-1-2, EN55011 / CISPR 11, FCC CFR47 パート 15 & 18/クラスA 環境: ROHS-2, REACH, WEEE 準拠
温度	動作時: 0~40°C / 保管時: -20~60°C
湿度	動作時: 10%~90% R.H. / 保管時: 5%~90% R.H.
キーボード	7キーメンブレン(ディスプレイの右側面)
付属品	ユーザーマニュアル、DVIデュアルリンクケーブル(3.0m)、 電源ケーブル(EU(CEBEC/KEMA) & US(ホスピタルグレードUL))
オプション	LCDディスプレイデスクスタンド、LCDディスプレイ延長ケーブル(10m)
保証	3年

バルコ株式会社

本社 〒143-0006 東京都大田区平和島5-1-1 ヤマトインターナショナルビル8F TEL:03-5762-8720 FAX:03-5762-8740
 大阪支社 〒530-0043 大阪府大阪市北区天満1-5-2 トリシマオフィスワンビル5F TEL:06-6356-7040 FAX:06-6356-7041