

MDSC-2226

26インチ フルHD サージカルディスプレイ



バルコの MDSC-2226 は、LEDバックライト搭載の26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-2226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-2226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-2226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。26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-2226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-2226

スクリーンテクノロジー	TFT AM LCD (LEDバックライト)
有効スクリーンサイズ(対角)	661mm
有効スクリーンサイズ(縦×横)	576 × 324mm
アスペクト比	16 : 9
解像度	2MP (1920 × 1080)
ピクセルピッチ	0.3mm
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	100% ITU-R BT.709 HD 標準
視野角	水平178° / 垂直178°
最大輝度	450 cd/m ²
コントラスト比	1400:1
ハウジングカラー	ホワイトRAL 9003
ビデオ入力	DVI-I シングルリンク (HDMI 対応) RGBS / YPbPr (4xBNC) S-ビデオ (4ピン Mini DIN) コンポジットビデオ (BNC × 1) 3G-SDI (BNC × 1) * VGA (DVI-I上) ディスプレイポート (VESA std 1.1a) オプション : DDI (デュアルデジタル入力) : 追加DVI-Dおよび3G-SDI入力 * Nexxis MNA-120 デコーダー (非圧縮 video-over-IP用) * Nexxis MNA-120 デコーダーの組み合わせには含まれません
ビデオ出力	DVI-D × 1 S-ビデオ (4ピン Mini DIN) コンポジットビデオ (BNC × 1) SDI/HD-SDI (BNC × 1) 3G-SDI (BNC × 1) オプション : DDI (デュアルデジタル入力) 追加3G-SDI出力
リモコン	RS-232 (D-sub 9ピン)
電源要件	100 ~ 250V/47 ~ 63Hz オートスイッチ 120W (最大)
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
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)	633 × 411 × 90mm
本体重量(スタンドなし)	9.5kg
梱包重量(スタンドなし)	12.5kg
マウント	VESA (100mm)
スクリーン保護	保護用、反射防止 PMMA カバー
推奨モダリティ	内視鏡、US、X線
適合規格	IEC60601 3rd エディション 認証 : CE, C-UL-US, DEMKO 安全性 (医療機器) : IEC60601-1, UL60601-1, CAN/CSA C22.2 No.60601-1-08 電磁互換性 : IEC60601-1-2, EN55011 / CISPR 11, FCC CFR47 Part 15 & 18 / クラス B 保護レベル : IP21 (保護スクリーン装備) / 前面 : IP53 レベル 環境 : ROHS, REACH, WEEE 準拠
付属品	ユーザーマニュアル 電源ケーブル (欧州 (CEBEC/KEMA)、アメリカ (UL/CSA)) 外部電源
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

BARCO

2016.4