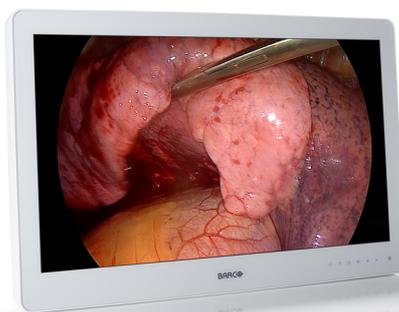


MDSC-2326 High Bright

Écran d'imagerie chirurgicale haute luminosité Full HD



- Pour une meilleure coordination main-œil
- Facilite le nettoyage et la désinfection
- Fonctionne avec Nexxis pour l'intégration de la vidéo sur IP

Le MDSC-2326 High Bright de Barco est un écran d'imagerie chirurgicale au chevet du patient de 26 pouces avec rétroéclairage par LED. Outre les performances reconnues en termes de qualité d'image du MDSC-2226, ce nouveau modèle offre une luminosité élevée pour une visualisation améliorée dans toutes les conditions ambiantes. Le nouveau vitrage, résistant aux rayures, d'une grande qualité optique, protège durablement l'écran pendant toute sa durée de vie.

Tranquillité d'esprit

Images étalonnées, sans artefacts

La haute luminosité, le contraste élevé et l'étalonnage des couleurs de l'écran offrent aux chirurgiens une excellente perception de la profondeur et restituent la grande précision des images transmises par les systèmes de caméras endoscopiques FHD.

Imagerie multisource, multiécran

Grâce à sa connectivité étendue en entrée, le MDSC-2326 offre également une imagerie multimodalité (PiP et PaP) flexible au sein des nouvelles salles d'opération intégrées. Lorsqu'il est doté d'un décodeur Barco Nexxis intégré (proposé en option), il constitue la solution de visualisation la plus pratique pour l'affichage de vidéo sur IP non compressée sans le moindre retard.

Sécurité, stabilité et redondance

Son rétroéclairage LED ultralumineux, avec stabilisation de la puissance lumineuse, garantit également ses performances pour toute sa durée de vie, ainsi que la cohérence des images. Il est également doté d'une fonctionnalité de basculement



automatique unique, un signal retour étant donc toujours disponible afin de sécuriser le geste chirurgical

Facilité d'installation

Le MDSC-2326 est fourni avec un système de gestion des câbles intelligent qui masque les câbles et limite ainsi son encombrement. Sa légèreté permet un montage sur les perches chirurgicales et les bras articulés.

Facilité d'utilisation

Le MDSC-2326 de Barco est facile à entretenir et peut être totalement désinfecté grâce à sa surface lisse, son boîtier étanche aux éclaboussures (niveau de protection de la face avant IP45). Il est doté d'un vitrage de protection en façade résistant aux rayures et dont les performances optiques sont excellentes.

Caractéristiques de l'écran MDSC-2326 de Barco :

- Écran large LCD de 26 pouces
- Résolution Full HD (1920 x 1080)
- Rétroéclairage par LED à haute luminosité avec stabilisation de sortie
- Angle de vision large grâce à la technologie LCD IPS-Pro
- Images sans artéfact
- Couleurs et niveaux de gris constants et étalonnés
- Conception facile à nettoyer avec face avant hermétique (IP45)
- Système de gestion intelligente des câbles

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**MDSC-2326 HIGH BRIGHT**

Technologie de l'écran	TFT AM LCD / Technologie IPS-PRO/ Rétroéclairage LED
Taille active de l'écran (diagonale)	661 mm (26")
Taille active de l'écran (H x V)	576 x 324 mm (22,7" x 12,8")
Rapport d'aspect	16:9
Résolution	2 MP (1920 x 1080)
Pas des pixels	0,3 mm
Prise en charge des couleurs	1 073 millions (10 bits)
Angle de vision	178° Horiz. / 178° Vert.
Luminance maximum	Max. : 900 cd/m ² (type) à 6 500K : 600 cd/m ² stabilisé (type) Paramétrage des rayons X : 750 cd/m ² stabilisé (type)
Taux de contraste	1 400:1 (type)
Temps de réponse	T activé + T désactivé = 18 ms (type)
Point blanc	Étalonné : 5 600 K, 6 500 K, 7 600 K, 9 300 K
Courbe Gamma	Native, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, DICOM
Écran de protection en façade	Verre d'aluminosilicate alcalin, antireflet et résistant aux rayures sur les 2 faces
Clavier	Clavier tactile capacitif à 7 touches
Entrées vidéo	MDSC-2326 DDIH DVI-I (numérique et analogique – prise en charge HDMI) DVI-D 2x 3G-SDI(2x BNC) DisplayPort 1.1a Vidéo à composantes séparées RGBS/YPbPr (4xBNC) S-Vidéo (mini-DIN 4 broches) Vidéo composite / SOG (1xBNC) MDSC-2326 MNAH Même que MDSC-2326 DDIH + 1 fibre optique SFP+ (pour vidéos non compressées sur un réseau IP)
Sorties vidéo	DVI-D (sortie sélectionnable depuis DVI-1, DVI-2, Nexxis) S-Vidéo (mini-DIN 4 broches) Vidéo composite (1x BNC) 2x 3G-SDI (2x BNC)
Caractéristiques	Incrustation, mode basculement
Télécommande	RS-232 (D-Sub à 9 broches)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**MDSC-2326 HIGH BRIGHT**

Alimentation électrique (nominale)	MDSC-2326 DDIH : 85 W / 24 V \pm 10% MDSC-2326 MNAH : 110 W / 24 V \pm 10%
Alimentation externe	Entrée CA : 100 -240 VCA / 47-63 Hz commutation auto Sortie CC : +24 VCC / 6 A
Dimensions sans support (l x H x P)	640 x 419 x 87 mm (25,2 x 16,5 x 3,4 pouces)
Poids net sans support	9,4 kg / 20,7 lb (MDSC-2326 DDIH) 9,8 kg / 21,6 lb (MDSC-2326 MNAH)
Poids net emballé sans support	12,5 kg / 27,6 lb (MDSC-2326 DDIH) 12,9 kg / 28,4 lb (MDSC-2326 MNAH)
Norme de montage	VESA 100 x 100 mm
Température	Fonctionnement : 0 ° -35 °C Stockage : -20 ° -50 °C
Humidité	Fonctionnement : 10 % à 85 % d'humidité relative (HR) Stockage : 5 % à 85 % d'humidité relative (HR)
Conformité à la réglementation	CEI 60601 3ème édition Homologations / marquage : CE, C-UL-US, DEMKO, CCC, INMETRO, EAC Sécurité (Appareils électromédicaux) : CEI 60601-1, UL60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08 Compatibilité électromagnétique : EMC Medical Normes EMC : CEI 60601-1-2, EN55011 /CISPR 11, FCC CFR47 parties 15 et 18 / Classe B (MDSC-2326 DDI), Classe A (MDSC-2326 MNA) Conditions environnementales requises : Conforme aux directives ROHS2, REACH, DEEE
Indice de protection	IP21 (IP45 face avant)
Garantie	3 ans
Conformité environnementale	ROHS-2, REACH, WEEE

Créé le : 17 Sep 2019

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.