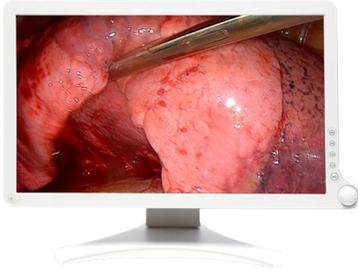


## Barco AMM 215WTD(215EFZEU)

Barco AMM 215WTD - Écran LED - couleur - 21.5" (21.46" visualisable) - 1920 x 1080 Full HD (1080p) - 250 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 25 ms - 2 x DVI-I, VGA, BNC (composant), S-Video, BNC (composite), HD-SDI - haut-parleurs



Avec sa compacité de 21,5 pouces et sa densité de pixels élevée, l'AMM 215WTD est parfaitement adapté aux caméras d'endoscopie. Disposant d'un véritable traitement en temps réel sur 10 bits, d'un désentrelacement adaptatif du mouvement SD et HD, d'une réduction du bruit 3D avancée et d'une reproduction des données chromatiques précise, cet écran chirurgical répond aux plus hautes exigences en termes de qualité d'images.

### Mise en avant

- LCD haute résolution de qualité exceptionnelle
- Rétroéclairage par LED à faible consommation d'énergie
- Large éventail d'entrées prises en charge
- Étanchéité totale répondant aux exigences de l'indice de protection IP23
- Antimicrobial Seolforbio Technology
- Conformité VESA de la fixation du bras
- Mode Picture by Picture (image par image) avec réglage indépendant
- Commande intuitive par bouton rotatif
- Filtre proactif

### Les atouts

#### Une qualité supérieure dans un format compact

Avec sa compacité de 21,5 pouces et sa densité de pixels élevée, l'AMM 215WTD est parfaitement adapté aux caméras d'endoscopie. Disposant d'un véritable traitement en temps réel sur 10 bits, d'un désentrelacement adaptatif du mouvement SD et HD, d'une réduction du bruit 3D avancée et d'une reproduction des données chromatiques précise, cet écran chirurgical répond aux plus hautes exigences en termes de qualité d'images.

#### Connectivité complète

L'AMM 215WTD prend en charge une large gamme de types d'entrées y compris VGA, DVI, composite et S-Video, RVB, vidéo à composantes séparées, SDI HD/SD.

#### Sécurité assurée

L'écran chirurgical 21,5 pouces est proposé avec la technologie propriétaire Antimicrobial Seolforbio Technology qui permet de prévenir la présence des bactéries et des odeurs sur l'écran LCD. Cette technologie d'injection de plastique assure la conformité du AMM 215WTD à la norme ISO22196 relative à l'activité antimicrobienne des plastiques ayant reçu un traitement antibactérien.

### SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Barco AMM 215WTD - écran LED - Full HD (1080p) - couleur - 21.5"
Type de périphérique	Écran LCD à rétroéclairage LED - couleur - 21.5"
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080
Densité par pixel	0.2475 mm
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste	1000:1
Temps de réponse	25 ms (tr - tf)
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Connecteurs d'entrée	2 x DVI-I, VGA, BNC (composant), S-Video, BNC (composite), HD-SDI
Revêtement de l'écran	Anti-reflet
Tension	CA 120/230 V (50 - 60 Hz)
Dimensions (LxPxH)	52.3 cm x 11 cm x 32.1 cm
Poids	5.46 kg

## Normes de conformité

Homologué FFC de classe B, cUL, CCC, EMC, UL 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1, GB 17625.1, CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90, VCCI Class B, GB 9254, IP23, IEC60950-1, ISO 22196, FDA Class 1, GB 4943-2001, AS/NZS 3200-1-0. CCC, AS/NZS 3200-1-2

## Spécifications détaillées

### Général

Type d'affichage	Écran LCD à rétroéclairage LED / matrice active TFT - couleur
Taille de la diagonale	21.5"
Surface visible	21.46"
Facteur de forme	16:9
Résolution native	Full HD (1080p) 1920 x 1080
Densité par pixel	0.2475 mm
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>
Rapport de contraste	1000:1
Prise en charge des couleurs	16,7 millions de couleurs
Temps de réponse	25 ms (tr - tf)
Fréquence de réactualisation verticale	50 - 85 Hz
Fréquence de réactualisation horizontale	31.47 - 80 kHz
Angle de visualisation horizontale	178
Angle de visualisation verticale	178
Revêtement de l'écran	Anti-reflet
Technologie de rétroéclairage	Rétroéclairage par LED
Fonctions	Antimicrobial Seolforbio Technology
Dimensions (LxPxH)	52.3 cm x 11 cm x 32.1 cm
Poids	5.46 kg

### Audio

Type	Haut-parleurs - stéréo
Puissance de sortie/canal	1 Watt

### Connectivité

Interfaces	2 x DVI-I VGA (HD-15) Vidéo composant / RVB (BNC x 5) S-vidéo Vidéo composite (BNC) 3G-SDI (BNC) Component video / RGB output (BNC x 5) Sortie S-video Sortie vidéo composite (BNC) Sortie 3G-SDI (BNC) Série Entrée de ligne audio (mini-prise)
------------	---

## Mécanique

Interface de montage VESA	100 x 100 mm
---------------------------	--------------

## Divers

Normes de conformité	Homologué FFC de classe B, cUL, CCC, EMC, UL 60601-1, EN 60601-1-2, EN 60601-1, GB 17625.1, CAN/CSA C22.2 No. 601.1-M90, VCCI Class B, GB 9254, IP23, IEC60950-1, ISO 22196, FDA Class 1, GB 4943-2001, AS/NZS 3200-1-0. CCC, AS/NZS 3200-1-2
----------------------	---

## Alimentation

Tension d'entrée	CA 120/230 V (50 - 60 Hz)
------------------	---------------------------

Consommation électrique (Typique)	50 Watt
-----------------------------------	---------

## Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
--	------

Température maximale de fonctionnement	35 °C
--	-------

Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80 % (sans condensation)
-----------------------------------	-------------------------------

\* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.