EIZO RADIFORCE MX217
Moniteur de Diagnostic 2MP

Description du produit :

Des Images Haute Fidélité pour une plus Grande Tranquillité d'Esprit

Affichage Hybride Monochrome et Couleur

La fonction Hybrid Gamma PXL fait automatiquement la distinction entre les images monochromes et les images couleur, pixel par pixel, en créant un affichage hybride où chaque pixel a une échelle de gris optimale. Par conséquent, les images monochromes telles que la tomodensitométrie, l'IRM et les rayons X sont affichées dans les niveaux de gris idéaux correspondant à DICOM Part 14, tandis que les images en couleur telles que le rendu 3D, la médecine nucléaire, l'échographie et l'endoscopie sont fidèlement reproduites conformément à Gamma 2.2. Cela permet d'améliorer l'efficacité de la visualisation des images monochromes et couleurs en les affichant ensemble sur un seul écran.

Clarté Fidèle aux Données Sources

Un moniteur médical doit être capable d'offrir une luminosité élevée afin de répondre aux normes de performance. Cependant, pour obtenir une luminosité élevée sur un écran LCD, il faut augmenter le rapport d'ouverture des pixels. Cela entraîne une baisse inévitable de la netteté. Grâce à la technologie unique de récupération de la netteté d'EIZO, la diminution de la netteté (MTF) est restaurée. Cela vous permet d'afficher en toute sécurité sur le moniteur une image fidèle aux données source originales, même à des niveaux de luminosité élevés.

La MTF mesure numériquement la fidélité avec laquelle le panneau transfère les détails des données de l'image originale pour la visualisation. Lorsque la récupération de la netteté est activée, dans le cas d'une paire de lignes de 2 pixels (fréquence spatiale de 0,926 cycles/mm), la MTF augmente de plus de 50 %.

Un Diagnostic Précis

EIZO mesure et règle soigneusement l'échelle de gris en usine pour s'assurer que chaque moniteur est conforme à la

norme DICOM Part 14. De plus, au démarrage ou au réveil, la fonction brevetée de correction de la dérive EIZO stabilise rapidement le niveau de luminosité et compense les fluctuations de luminosité causées par la température ambiante et le passage du temps, ce qui permet de reproduire fidèlement les images médicales avec une luminosité et une échelle de gris stable.

Utilisation Confortable, Connectivité Pratique

Design Élégant

Le moniteur est conçu avec des coins arrondis et des courbes élégantes à l'arrière pour présenter une esthétique douce et faciliter un environnement confortable pour les patients et le personnel médical.

Flux de Travail Amélioré

La technologie Work-and-Flow d'EIZO, unique en son genre, allège la complexité du flux de travail d'imagerie grâce à des fonctions développées en pensant au radiologue. Les utilisateurs peuvent profiter des fonctions Work-and-Flow avec le moniteur RadiForce et le logiciel RadiCS LE fourni.

Rotation du Moniteur en Fonction de l'Image

Après avoir installé le logiciel de contrôle de la qualité RadiCS LE fourni, vous pouvez associer la fonction Image Rotation Plus au capteur de gravité intégré au moniteur. Cela permet à l'écran de passer automatiquement en mode portrait ou paysage en fonction de l'orientation du moniteur.

Configuration Multi-Moniteur Facile

La connexion DisplayPort permet de piloter plusieurs moniteurs en chaîne. Cela vous permet de configurer une installation multi-moniteurs sans les complications d'un câblage excessif.

Soyez Assuré de la Cohérence de l'Image

Gérer l'Étalonnage Sans Effort

Avec le logiciel RadiCS LE (inclus) et le capteur frontal intégré (IFS) dans le cadre avant, vous pouvez facilement étalonner selon DICOM Part 14 sans avoir à monter, faire fonctionner et retirer un capteur externe.

Garantie avec Sécurité et Confiance

EIZO et ses distributeurs agréés offrent une garantie limitée de cinq ans.

Prendre Soin de l'Environnement

Conserver pour Préserver

EIZO s'engage à mettre en œuvre des pratiques de fabrication responsables afin de maintenir une qualité de produit élevée, tout en gardant l'environnement à l'esprit. Le MX217 est fabriqué à partir d'environ 18 % de plastique recyclé. Cela permet de réduire la quantité de déchets plastiques rejetés dans l'environnement, de préserver les ressources et de promouvoir la réutilisation des matériaux afin de préserver les écosystèmes naturels.

FICHE PRODUIT

Megapixels: 2MP

Référence : -