

**DR TECH EVS 3643/4343 + MED X-RAY  
CAPTEUR PLAN DR TECH EVS 3643/EVS 4343 + MED X-RAY - STATION D'ACQUISITION  
POUR CAPTEUR PLAN**



**Description du produit :**

**CAPTEUR PLAN DR TECH EVS 3643/4343 :**

**Améliorations Technologiques de la série EVS Advanced**

La série EVS Advanced offre une excellente expérience d'imagerie en termes de réduction de la dose et de clarté diagnostique.

**Technologie du scintillateur focalisé**

FOCUS (Fluorescent Optical CsI Upgraded Structure) a un signal optique plus focalisé que le CsI conventionnel.

Par conséquent, la technologie FOCUS permet d'obtenir un niveau de bruit très faible.

**2X plus de DQE à Faible Dose**

L'EXPRIMER Advanced Series offre une qualité d'image élevée avec une dose réduite de 50 % par rapport à la CR et de 25 % ou plus par rapport à la DR.

**Réduction de la Dose Administrée aux Patients**

La réduction de la dose au patient est obtenue grâce à la puissante performance à faible dose de l'EXPRIMER Advanced Series.

### **TRUVIEW®ART**

TRUVIEW®ART augmente le contraste de l'image de 30 % ou plus et améliore la capacité de détection des micro-anomalies dans les poumons, le thorax et le cœur.

### **Série EVS Advanced sans fil : EVS 3643/4343W**

Des performances d'imagerie sans fil puissantes avec des fonctionnalités avancées

### **Sans Fil, Sans Erreur**

Il n'y a absolument aucun risque de perdre des images radiographiques en raison d'une défaillance de la connexion, grâce aux performances sans fil parfaites de l'EVS 3643/4343W et à sa mémoire intégrée.

### **Systeme de Recharge sans fil**

Le premier système de recharge sans fil au monde permet un fonctionnement sans fil 24 heures sur 24 pour une portabilité parfaite avec une alimentation rapide et efficace.

### **Affichage OLED et 3 Boutons**

Vérifiez toutes les informations en une seule fois grâce à l'écran OLED. 3 boutons pour un accès rapide et facile aux différentes fonctions.

Caractéristiques :

### **CONSOLE D'ACQUISITION MED X-RAY :**

- Peut piloter de nombreux capteurs plans différents sur site.
- Conception ergonomique et utilisation intuitive.
- Mise en place personnalisée pour s'adapter aux habitudes des utilisateurs.
- Possibilité d'étudier une mise en page personnalisée pour un usage OEM.
- Large gamme de fonctionnalités incluses.

### **Interface Conviviale**

- Accès rapide à la liste de travail des patients DICOM
- Possibilité d'ajouter de nouveaux patients et des examens urgents

### **Optimisation du Flux de Travail**

- Protocoles d'acquisition prédéfinis ou personnalisés
- Toutes les parties du corps enregistrées et répertoriées
- Traitement de l'image : contraste, luminosité, densité et amélioration des contours.

- Protocoles de mise en page prédéfinis ou personnalisés
- Large choix d'impressions efficaces

**Dose et Capteur plan**

- Indication de la valeur de la dose de rayons X
- Spécification du capteur plan : identification de l'écran prêt, spécification de la connexion filaire ou WiFi, niveau de la batterie lorsque celle-ci est intégrée.

**Annotations**

- Annotations prédéfinies disponibles
- Personnalisation facile à intégrer si nécessaire

**Connectivité en un Clic...**

- Pousser les images vers n'importe quelle station DICOM
- Graver les images sur CD/DVD
- Transfert des images vers un système d'archivage

**Module d'Assemblage (Stitching)**

- Combine 2 à 6 images
- Mode d'assemblage automatique ou semi-automatique
- Applicable sur la colonne vertébrale ou les membres inférieurs
- Notre solution de stitching est utilisée depuis plus de 10 ans par des fabricants renommés.

**Outils de Mesure**

- Angle de Cobb et multi Cobb
- Goniométrie simple et double
- Coxométrie
- Meary

et bien d'autres encore...

**Services et Garantie**

- Installation et formation (sur site ou webinaires)
- Mises à jour et nouvelles fonctionnalités régulières sur la station de travail.
- Garantie de deux ans pour le capteur plan et la station de travail.

- Extension de garantie annuelle sur le poste de travail disponible par la suite.

Format: 35 x 43 cm / 14 x 17", 43 x 43 cm / 17 x 17"

Référence : -