



DRTECH

Des idées innovantes pour l'imagerie du sein

AIDIA

AIDIA TD / UD

RMF-2000

Leader de l'innovation dans les nouveaux
systèmes de mammographie numérique



AIDIA

Un nouveau standard en matière de mammographie numérique haut de gamme



DRTECH



Des performances d'imagerie diagnostique puissantes et h

Advanced-AEC

Contrôle automatique de la dose, intelligent, sûr et précis

Grâce à une double méthode de mesure qui prend en compte l'épaisseur et la densité en fonction du type de sein de la patiente, la dose optimale est automatiquement calculée pour fournir des images mammographiques uniformes et de haute qualité.

Positionnement automatique

Réduction des étapes de manipulations inutiles

La fonction de positionnement automatique est activée lors de l'enregistrement de la patiente. Il est possible de définir rapidement et facilement la position de prise du cliché suivant tout en conservant les informations relatives à la hauteur du sein de la patiente.

Agrandissement facile

Pas besoin de changer de potter, escamotage automatique de la grille

Il est possible d'obtenir rapidement et facilement des images d'agrandissement en fixant simplement un support d'agrandissement sur le potter d'origine, la grille s'escamote alors automatiquement.

Petits pixels et haute résolution

76 μ m Csl

Détecteur Mammo FOCUS Csl : Images haute résolution avec pixel de 76 μ m

a-Se **65 μ m**

Détecteur Mammo SELENIUM a-SE : Images très haute définition avec pixel de 65 μ m

Générateur à hautes performances 5 kW intégré dans le pied du mammographe

Générateur à hautes performances 5 kW intégré dans le pied du mammographe

Grâce à son générateur intégré, l'AIDIA UD est facile à installer dans les petits espaces car il n'y a pas besoin d'une armoire séparée. Le générateur est plus silencieux et dégage moins de chaleur.





AIDIA utilise un tube à rayons X de très haute qualité High-end Mammography System

Système de mammographie haut de gamme

L'anode en tungstène (W) d'AIDIA permet d'obtenir un faisceau de rayons X optimal. Il fournit des images de diagnostic mammaire d'une grande précision permettant d'augmenter le taux de détection des anomalies mammaires.

Double filtration commutable automatiquement pour des images de haute qualité à très faible dose

Grâce à la technologie de double filtration, le filtre est automatiquement sélectionné en fonction des caractéristiques du sein de la patiente, ce qui permet d'obtenir à chaque fois des images mammaires optimisées combinant faible dose et haute qualité.

Collimation automatique par reconnaissance des palettes utilisées

Le flux de travail de l'utilisateur est simplifié car le réglage du collimateur est automatiquement ajusté par simple chargement de la palette de compression.

1-2-3 Libération automatique de la palette de compression

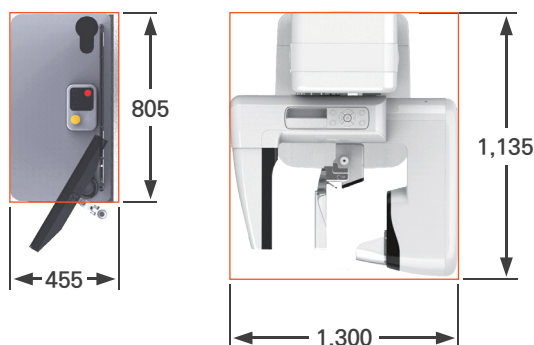
Réduction de la douleur et de l'inconfort

La courte durée de compression minimise l'anxiété du patient en réduisant la douleur et l'inconfort pendant l'examen.

Faible encombrement

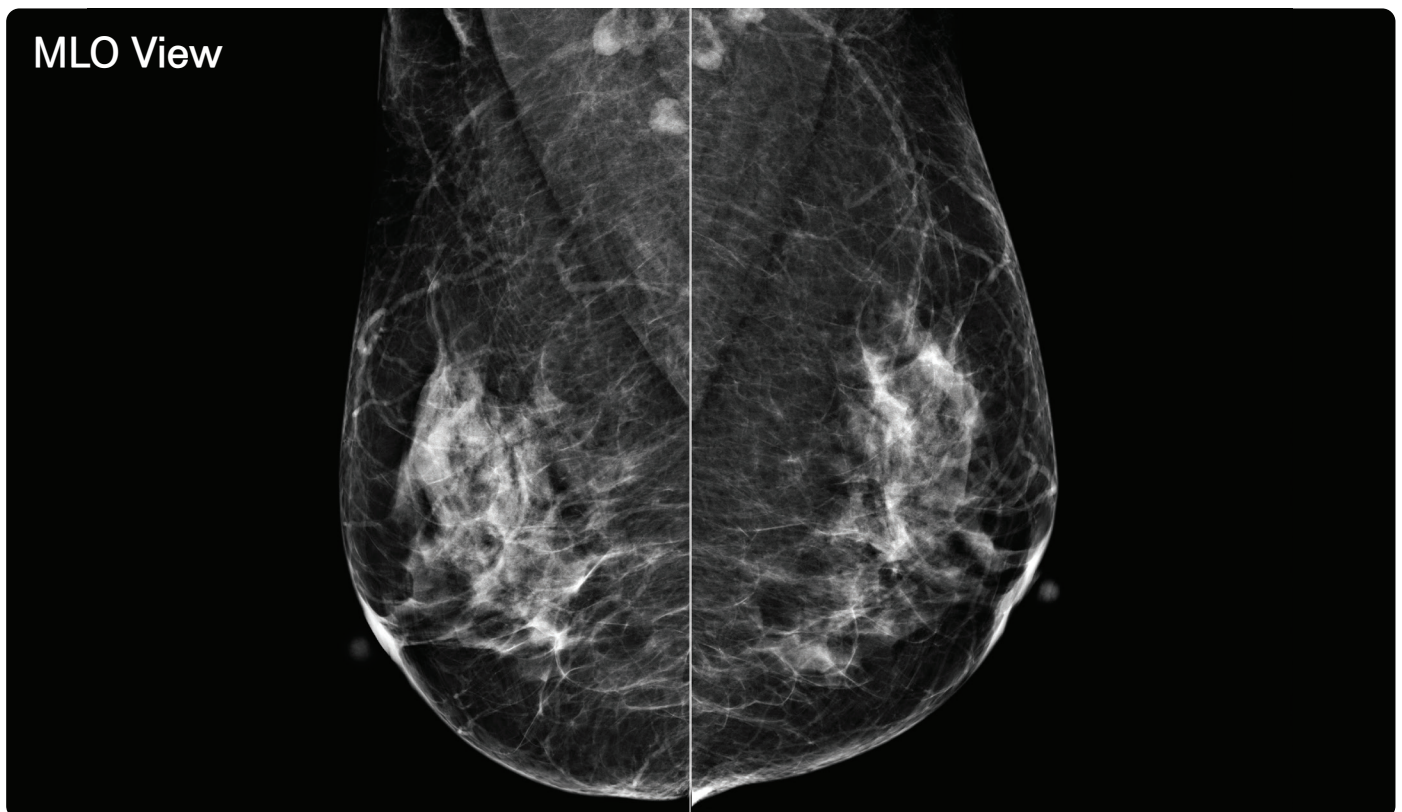
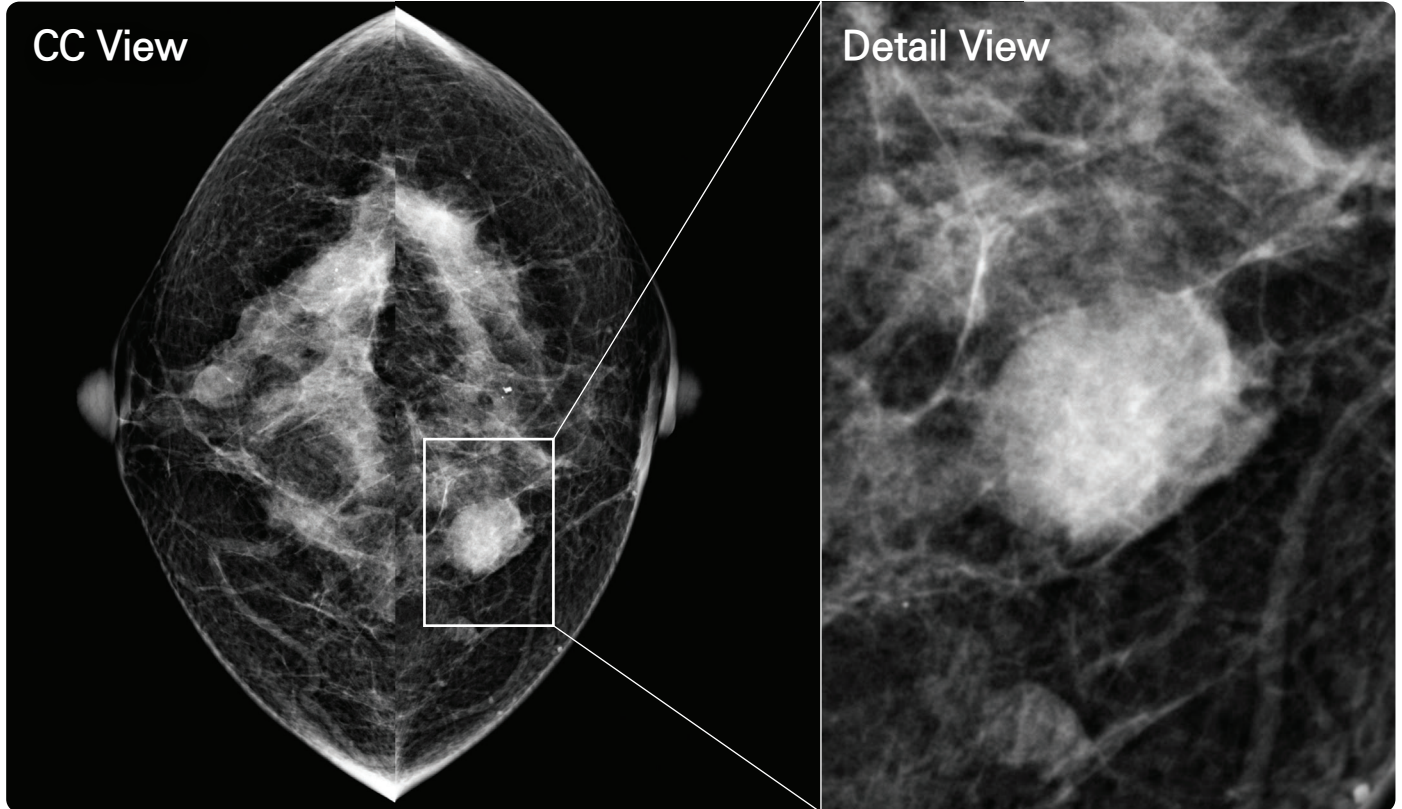
Adapté aux petites salles d'examen

*Hauteur réglable pour le dépistage des patientes assises (fauteuil roulant).



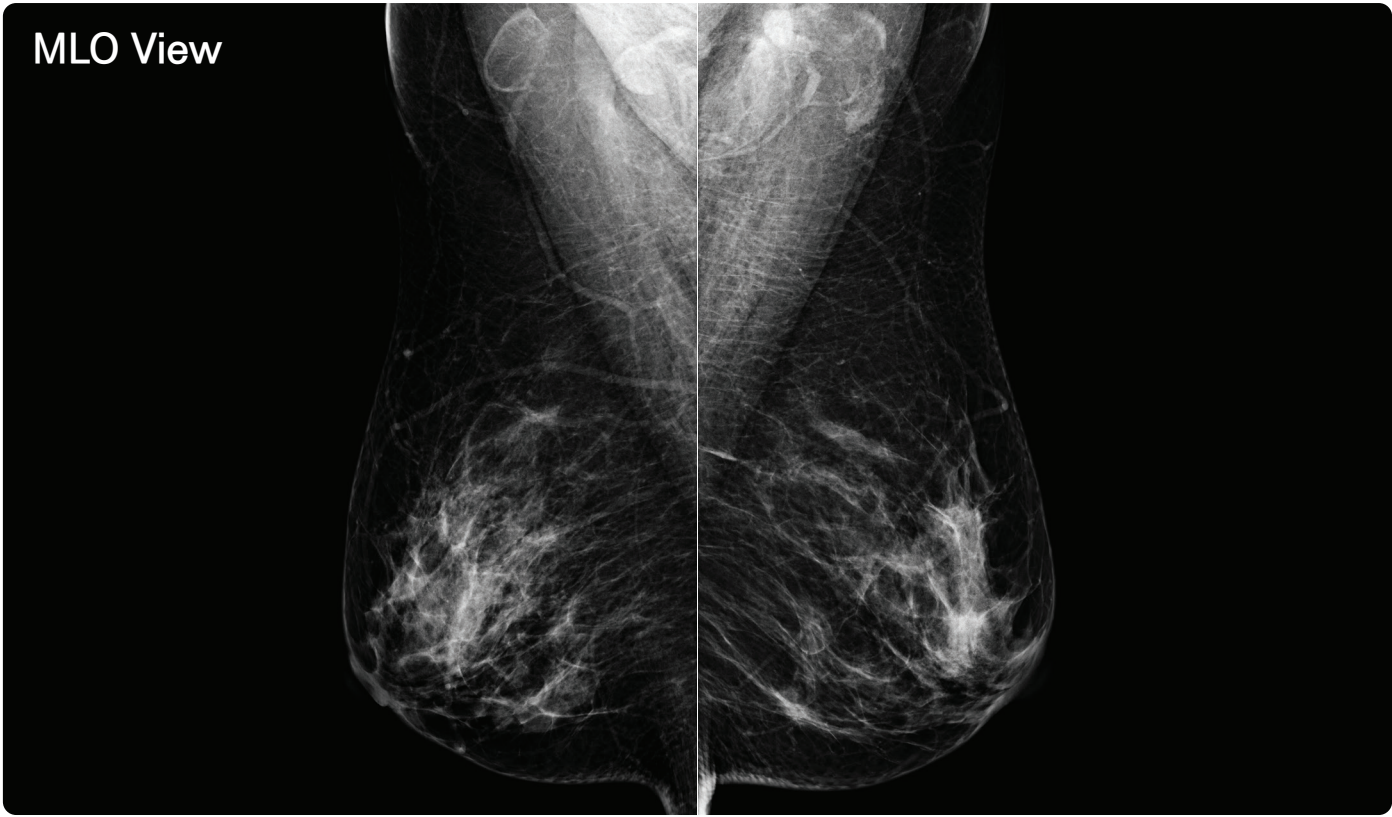
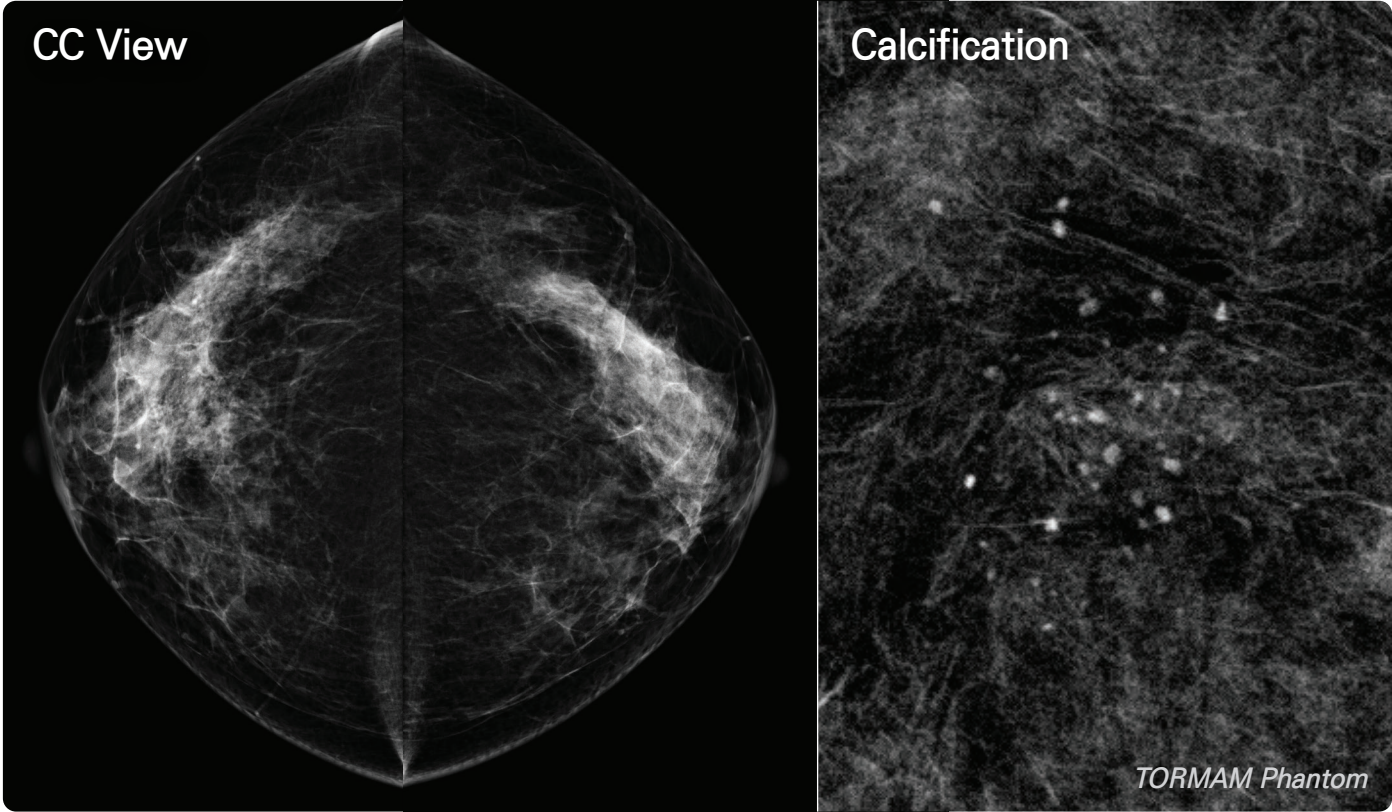
76 μ m Images de haute qualité grâce à ses pixels de 76 μ m,
au traitement d'images DEPAI AI et au détecteur FOCUS Csl

AIDIA **True Define**
Indirect Type (Csl) FFDM



Images d'une grande netteté grâce à ses pixels de $65\mu\text{m}$,
au traitement d'images DEPAI AI et au détecteur SELENIUM (a-Se). **65 μm**

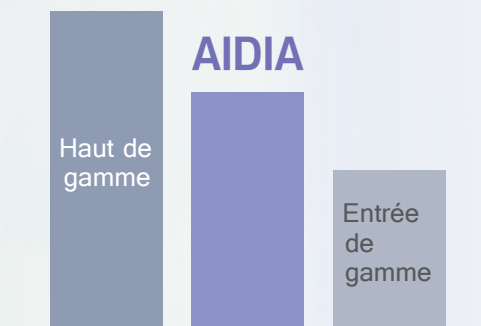
AIDIA **Ultimate Define**
Direct Type (a-Se) FFDM



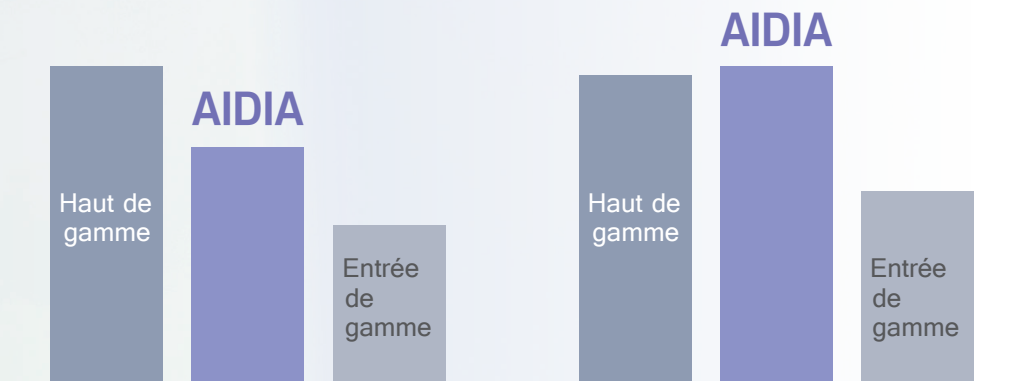


NOMBREUX BENEFICES

Prix contenu



Meilleure qualité d'image

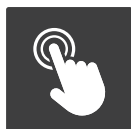


Technologie plus respectueuse des patientes pour un dépistage sans douleur



Durée de compression la plus courte

Console d'acquisition intuitive, conviviale et avancée pour AIDIA



Work Smart UI



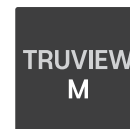
Comparaison instantanée des images



QAP universel (protocole de contrôles qualité périodiques intégré)



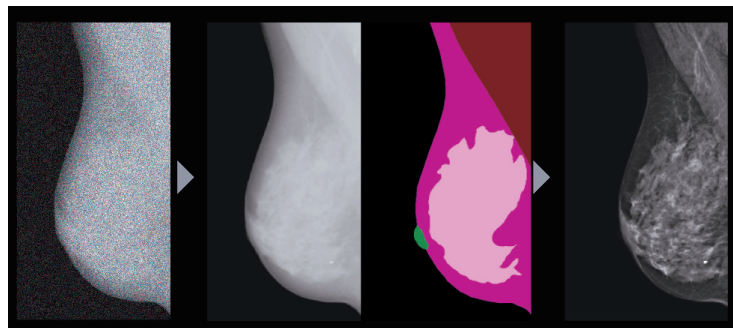
Protocole de manipulation MAX



Traitement TruView M

TRUVIEW M

Traitement d'image AI puissant avec optimisation du type de sein



- ☑ Augmentation de la détection des lésions mammaires et des microcalcifications grâce à une image à faible bruit
- ☑ Représentation claire des structures mammaires pour les seins denses
- ☑ Images cohérentes quelle que soit le type sein
- ☑ Images de haute qualité à faible dose grâce à la technologie AI

Outils avancés de paramétrage et d'affichage de l'image

| Outil de réglage des paramètres de l'image
Outil performant pour un réglage facile du style de l'image

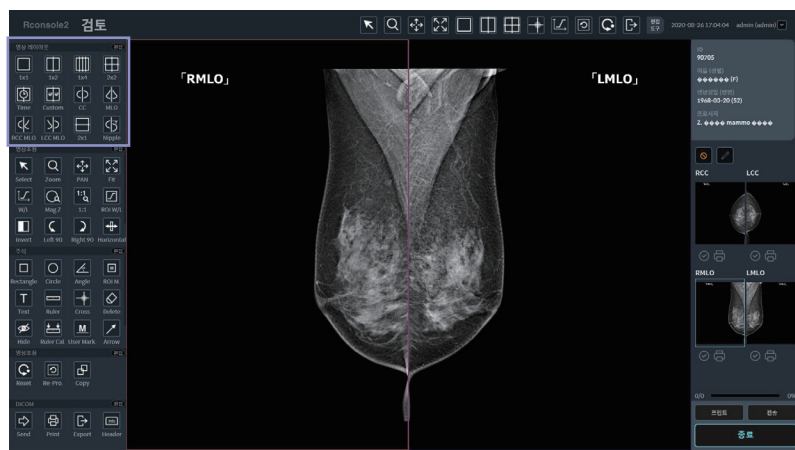
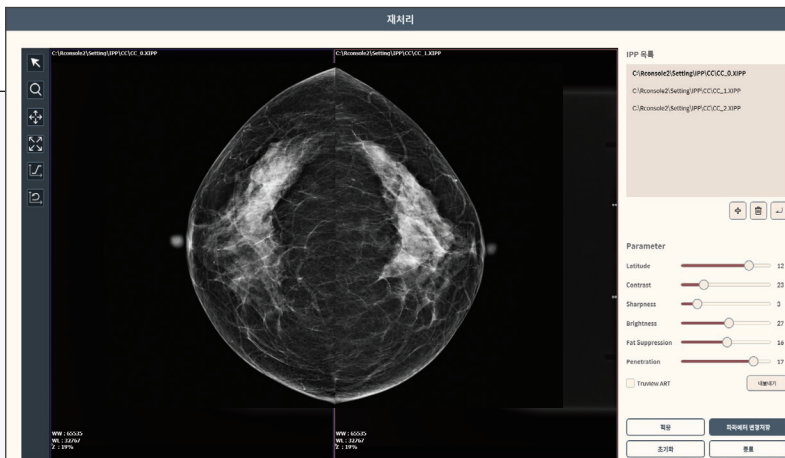
(inclut 3 paramètres par défaut optimisés pour AIDIA)

| Comparaison instantanée des images

Comparez instantanément les styles de paramètres d'image avant et après modification

| Alignement automatique des mamelons

Affichage facile de la symétrie de l'image



Gestion pratique et intuitive du patient et de l'image

| Gestion pratique et intuitive du patient et de l'image

Protocole de manipulation MAX

| Comparaison de divers protocoles d'imagerie

Historique des examens

Suivi facile du patient avec rappel des images d'examens antérieurs

Protocole global de contrôle qualité spécialisé en mammographie

| QAP universel

Prend en charge plus de dix protocoles QAP pour une maintenance optimale du système et de la qualité de l'image

| Guide utilisateur intégré

Inclut un manuel d'utilisateur numérique pour des procédures de contrôle de qualité simples et rapides.

| Historique du QAP

Suivi de l'historique des rapports QAP pour une maintenance continue

<Back QAP 점검 이력 / 모니터링 2020-09-26 17:17:29 user (admin)

필수 이력	점검 이력 목록	점검일자	결과	검사자	제출일자
모니터링	Flat-field Test	2020-07-22 11:40:30	합격	admin	2020-07-29 11:40:30
영상할거 이력	Bad Pixel	2020-07-22 11:44:07	합격	jdkim	2020-07-29 11:44:07
영상평가	HTF	2020-07-21 09:39:28	합격	admin	2020-07-28 09:39:28
기능평가	Flat-field Test	-	-	-	-
	Bad Pixel	-	-	-	-
	HTF	-	-	-	-
	ACR	-	-	-	-
	SNR & CNR	-	-	-	-
	Monitor	-	-	-	-
	PMMA Small	-	-	-	-
	PMMA Large	-	-	-	-
	Artifact	-	-	-	-
	RRA	-	-	-	-
	ACR	-	-	-	-
	Monitor	-	-	-	-
	SNR & CNR	-	-	-	-
	PMMA Large	-	-	-	-
	PMMA Small	-	-	-	-
	Artifact	-	-	-	-
	RRA	-	-	-	-

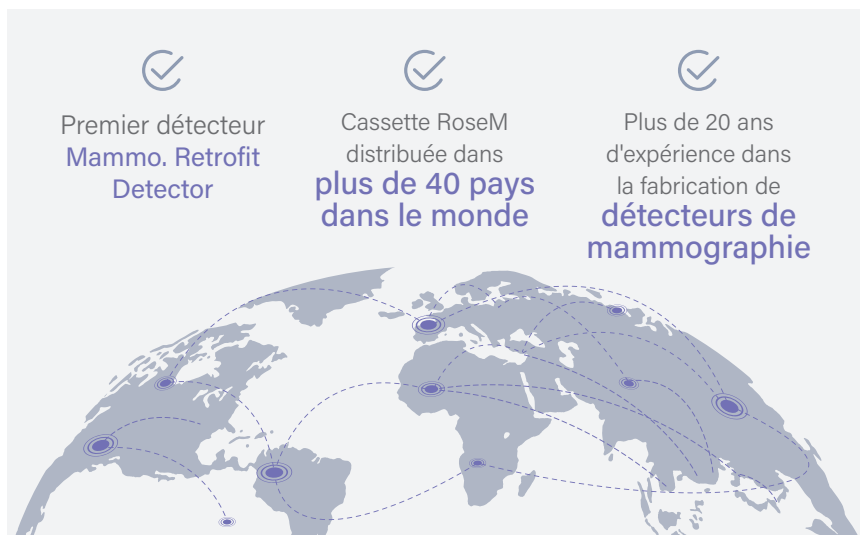
페이지 1 / 1





Donner aux femmes
confiance et sérénité

Experts mondiaux en mammographie



Réseau de vente mondial

Des experts en mammographie avec une expérience mondiale

Premier détecteur Mammo. Retrofit Detector

Support assuré par une équipe d'ingénieurs spécialistes expérimentés



Global Image Applicator

Spécialistes mondiaux de l'image numérique en mammographie

Mammographe numérique haut de gamme AIDIA

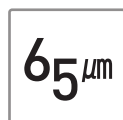


a-Se Detector
RSM 2430UD

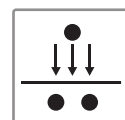


Mammographe numérique
plein champ très haut de gamme équipé
d'un détecteur à conversion directe

AIDIA Ultimate Define



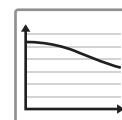
Smallest
65 μm Pixel



a-Se Direct
Technology



Temperature
Stability

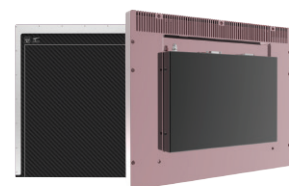


Highest
MTF & DQE

- Images très haute résolution avec une taille de pixels de 65 μm
- MTF et DQE les plus élevés
- Représentation claire des microcalcifications avec les images très nettes du détecteur SELENIUM (a-Se)

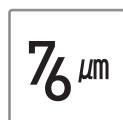


CsI Detector
RSM 2430TD

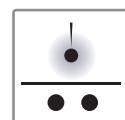


Mammographe numérique
plein champ haut de gamme équipé
d'un détecteur à conversion indirecte

AIDIA True Define



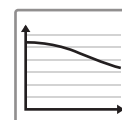
Smallest
76 μm Pixel



FOCUS CsI
Technology

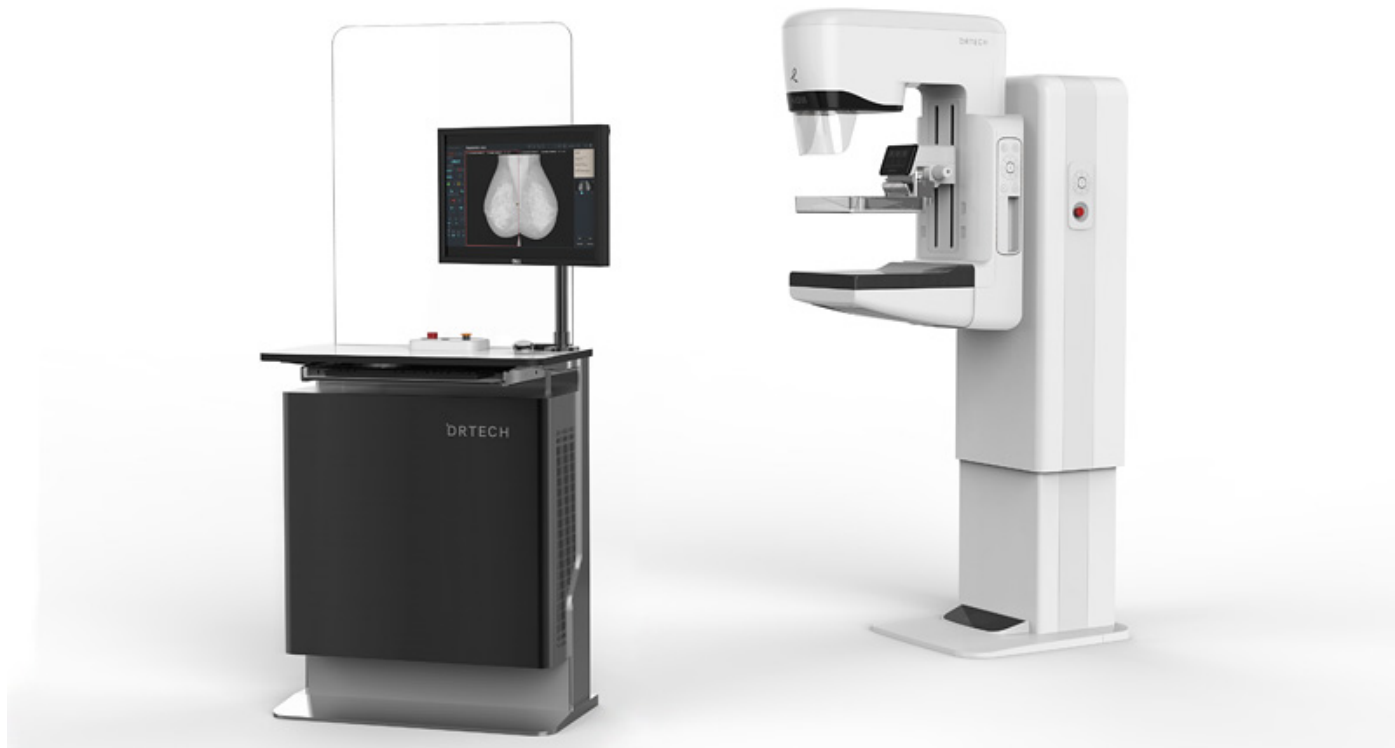


TRUVIEW®
ART



Superior
DQE

- Images haute résolution avec une taille de pixels de 76 μm
- Maintien d'une DQE élevée à faible dose grâce au détecteur FOCUS CsI
- Prévisualisation de l'image et temps de cycle rapides
- **Netteté d'image accrue grâce à la technologie brevetée TRUVIEW® ART**



DISTRIBUE PAR :



DM - tek

L'EXCELLENCE EN MAMMOGRAPHIE

Tel | +33 625 915 706 E-mail | n.briois@dm-tek.fr
Web | <https://dm-tek.fr/>

SAS au capital de 10.000 € - RCS Toulon 978 252 351
N° TVA Intracommunautaire FR46 978252351
15, Avenue de l'Amiradou - 83270 Saint-Cyr-Sur-Mer



Web | www.drtech.com
E-mail | marketing@drtech.com
Tel | +82-31-779-7400 (Ext. 5)

DRTECH

Toutes les autres marques commerciales, marques de service, noms de sociétés et noms de produits sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Données sujettes à modification.
© 2018 DRTECH Corp. All Right Reserved

DRT-CAT-030