

Planmed



Planmed
Nuance
Classic

*adaptable à la
mammographie numérique*

un investissement sûr pour passer à la FFDM

Planmed Nuance Classic - unité de mammographie pré-numérique

Si votre département de mammographie projette de passer à la mammographie numérique plein champ (FFDM) dans un proche avenir, le Planmed Nuance Classic est la solution parfaite pour vous.

Planmed est le seul fabricant d'appareils de mammographie à avoir conçu deux unités numériques en même temps : Digital Planmed Nuance et PreDigital Planmed Nuance Classic. En d'autres termes, le Planmed Nuance Classic est en fait une unité numérique complète qui pourra être modernisée en une unité de mammographie numérique plein champ quand vous le souhaitez.

Le Planmed Nuance Classic est prêt pour la FFDM; prévenez-nous quand vous le serez aussi!

La solution FFDM de Planmed

Le système FFDM Planmed Nuance offre une solution numérique de catégorie supérieure équipée de la technologie α -Se précise à pixel 85 μm et détection 17x24 cm, ou 24x30 cm en option. Contactez votre représentant agréé Planmed pour plus d'information.



Une technologie éprouvée et une conception intelligente

Les solutions de mammographie de Planmed ont démontré leur efficacité aussi bien pour les programmes de dépistage rigoureux que pour les procédures diagnostiques délicates.

Les innovations uniques et la conception axée sur la facilité d'utilisation se sont avérées augmenter la productivité dans le domaine de la mammographie. Le Planmed Nuance Classic est un exemple parfait des années d'expérience clinique de Planmed en mammographie, avec une conception intelligente qui s'adapte à n'importe quel environnement d'imagerie.

Des performances jamais atteintes en imagerie

Le Planmed Nuance Classic apporte une qualité clinique nettement supérieure avec la dose optimale. Le tube à rayons-x haute vitesse associé à la piste d'agrandissement dédiée et à l'ingénieux Flex-AEC permettent un traitement rapide des patients avec une qualité d'image absolue.

*adaptable à la
mammographie numérique*

une ergonomie d'imagerie inégalée

Conçu pour la manipulatrice

Une taille compacte et une excellente ergonomie sont des caractéristiques auxquelles les clients de Planmed sont accoutumés. Le Planmed Nuance Classic comporte plusieurs perfectionnements pour la manipulatrice avec un design séduisant et attrayant.



Innovations fonctionnelles

Le Planmed Nuance Classic inclut la rotation isocentrique motorisée. La Bucky Auto-Load à chargement et déchargement automatiques sans à-coups de la cassette rationalise les procédures. En outre, beaucoup des dispositifs peuvent être adaptés aux besoins du client pour un rendement optimal du travail.

adaptable à la mammographie numérique



Avec le Planmed Nuance Classic, prendre des clichés des patientes se fait avec efficacité et sécurité. La conception centrée sur la patiente assure que la manipulatrice n'est jamais loin de la patiente quand elle actionne l'unité.



Optimisé pour le confort des patientes

La conception bien pensée du Planmed Nuance Classic améliore l'acceptation de la mammographie en réduisant l'inquiétude de la patiente. La forme compacte de l'unité à bords arrondis et la compression dégressive offrent à la patiente une expérience plus agréable et l'encouragent de ce fait à participer à la mammographie de dépistage.

des innovations uniques pour une exécution optimale

Flex-AEC entièrement automatique

Le dispositif breveté Flex-AEC de Planmed est un nouveau système de commande de prise de clichés mammographiques, qui s'adapte à l'anatomie. Contrairement aux systèmes AEC conventionnels, le Flex-AEC a 48 détecteurs qui fonctionnent automatiquement et indépendamment.



Identification automatique des tissus

Le Flex-AEC identifie la taille du sein et la véritable composition des tissus avec une précision inégalée. Les valeurs optimales d'exposition sont calculées en utilisant chacun des 48 détecteurs et l'algorithme breveté par Planmed Flex-algorithm, sans que la manipulatrice ait à sélectionner la chambre AEC appropriée.

*adaptable à la
mammographie numérique*



En plus des procédures courantes, Flex-AEC est impeccable pour l'exécution des examens difficiles, comme :

- Les tissus glandulaires très denses
- Les vues axillaires
- Les patientes ayant subi une chirurgie mammaire
- Les patientes avec des implants mammaires
- Les patients masculins.



Moins d'erreurs de l'utilisateur, moins de temps perdu, moins de dose

Flex-AEC améliore la qualité d'image en déterminant avec précision les paramètres d'imagerie optimaux selon la véritable composition en sein. De plus, Flex-AEC permet

- Un déroulement des opérations simplifié et efficace
- Une procédure plus rapide avec un temps de compression réduit au minimum
- Moins de reprises de clichés et par conséquent une dose réduite.

Positionnement du sein MaxView pour CDV maximisé

Le défi connu du positionnement

Toutes les manipulatrices sont face à un défi commun quand elles placent une patiente pour une mammographie : Comment à assurer la visibilité maximale des tissus mammaires, en particulier au niveau de la paroi thoracique. Fréquemment, l'arrière du sein s'échappe et est exclu du champ de vue (CDV).

En outre, les petits seins peuvent être difficiles à positionner à cause de l'espace limité entre la Bucky et la palette de compression.

Le système de positionnement du sein breveté et optionnel MaxView de Planmed offre une solution à ces défis : Avec MaxView, le tissu mammaire est toujours saisi au maximum et capturé dans toutes les vues mammographiques courantes.

MaxView unique - visibilité maximale des tissus

L'option MaxView utilise deux feuillets transparents qui appliquent une traction douce au sein. Il a été prouvé cliniquement que cela amenait plus de tissus dans le champ de vue. Avec MaxView, l'arrière du sein n'échappera pas à la compression et même le sein le plus petit pourra être positionné sans problèmes.



Positionnement optimal du sein

Un excellent placement du sein est un préalable à chaque examen de mammographie. MaxView est conçu pour améliorer les techniques de positionnement en capturant plus de tissus au niveau de la paroi thoracique, là où quelques millimètres peuvent faire une différence.

Meilleure séparation des tissus

En plus d'une visibilité accrue des tissus dans le champ de vue, MaxView augmente également la séparation de la structure des tissus. Ceci aide à discerner les structures superposées et augmente les chances de détection précoce des lésions.

Feuillets hygiéniques

MaxView aide également à préserver l'hygiène. Les feuillets jetables, transparents aux radiations, fournissent à chaque patient une surface propre pour les tissus sensibles du sein.

*adaptable à la
mammographie numérique* 9

MaxView – assistant de positionnement du sein

Technologie de précision

Les modules intégrés de MaxView comportent des moteurs qui sont utilisés pour tirer les feuillets. Les panneaux de commande des modules sont commodément placés des deux côtés, ainsi que sous le C-bras pour une accessibilité maximale.



Facilité d'utilisation

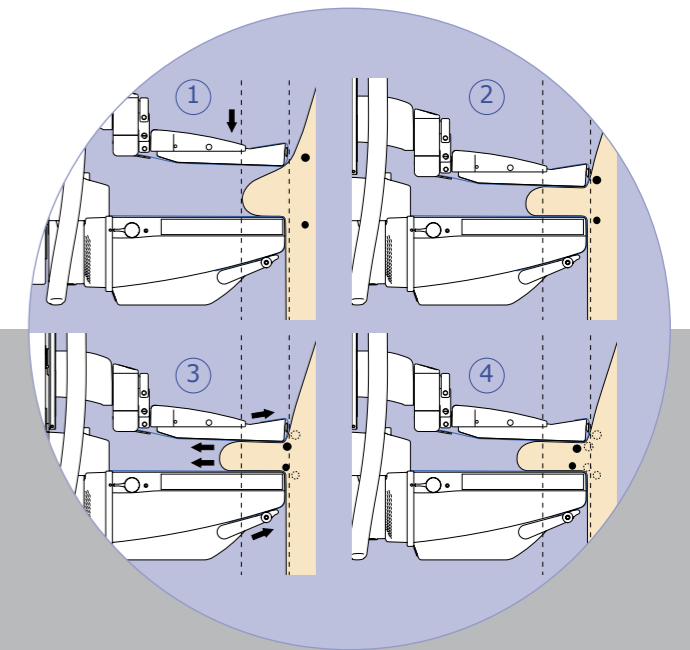
Utiliser l'option MaxView est simple : Pendant la compression modérée du sein, les feuillets sont tirés en utilisant une pédale de commande spéciale. Une fois le sein dans la position optimale, la compression forte est appliquée et la radio est prise.

Après chaque exposition, les feuillets reviennent automatiquement à la position de départ pour la vue suivante. A la fin, les feuillets sont retirés en appuyant une seule fois sur un bouton.

adaptable à la mammographie numérique



Chez certaines patientes, le mamelon peut ne pas s'aligner parfaitement de profil lors de la compression. L'option MaxView peut être employée pour corriger la position du sein en actionnant indépendamment l'un ou l'autre des feuillets de MaxView. En conséquence, le mamelon se tourne parfaitement de profil.



Meilleure détection du cancer du sein

Planmed se consacre à améliorer la détection du cancer de sein. Nous amenons continuellement sur le marché de nouvelles innovations telles que MaxView afin de remplir notre engagement. Dans un équilibre parfait d'excellente ergonomie et de design séduisant et attrayant, les innovations de Planmed sont indispensables aux professionnels de la mammographie.

Side Access

meilleur positionnement de la patiente

Ergonomie

Une bonne ergonomie de travail équivaut à un rendement performant. Le Planmed Nuance Classic est optimisé pour ces deux aspects ; l'appareil inclut plusieurs dispositifs qui aident à l'ergonomie du positionnement, et en même temps, l'unité est bien préparée pour faire face à la demande croissante d'un rendement plus élevé.

Meilleur accès à la patiente

L'option Side Access de positionnement du patient par accès latéral améliore l'ergonomie du placement en déplaçant la tête du tube d'un côté ou de l'autre de la table de soutien du sein. La tête du tube pivote jusqu'à 30 degrés autour du centre isocentrique tandis que la table reste fixe. Cette rotation unique offre nettement plus d'espace pour le positionnement.

De plus, le champ lumineux reste focalisé sur le sein, améliorant la précision du positionnement.

Une conception agréable pour la patiente

L'accès latéral Side Access a été conçu pour l'agrément du patient. La rotation douce de Side Access aide la patiente à garder une pose parfaite pour l'examen mammographique, tout en permettant un positionnement plus facile et plus rapide.

Davantage d'espace pour la biopsie

L'option d'accès latéral Side Access est particulièrement utile pour l'exécution des localisations à l'aiguille ou des procédures de biopsie. L'accès latéral offre une meilleure accessibilité à la patiente et une zone de travail plus grande, résultant en procédures plus rapides, en moins de tentatives et une gêne minimale pour la patiente.

De meilleurs résultats plus rapidement

En plus de détecter plus tôt les cancers de sein, Planmed a pour but de proposer des solutions qui améliorent l'environnement des professionnels de la mammographie. Un environnement de travail dépourvu de stress aura comme conséquence une meilleure prise en charge de la patiente et par conséquent une plus grande acceptation de la mammographie. Chez Planmed nous pensons qu'une amélioration, même petite, au bon endroit peut faire une nette différence dans la performance globale.

*adaptable à la
mammographie numérique*

une révolution dans la mammographie diagnostique

Accessoires spécialisés

Le Planmed Nuance Classic offre une extrême polyvalence d'outils diagnostiques. Les accessoires disponibles en option pour l'agrandissement géométrique et la stéréotactique transforment le Planmed Nuance Classic, d'une unité de dépistage efficace en un système de diagnostic haute précision. En outre, Planmed fournit un choix complet d'autres accessoires et modules logiciels optionnels.



Stéréotactique analogique ou numérique

Des systèmes de biopsie haute précision stéréotactiques analogiques et numériques sont disponibles en option pour le Planmed Nuance Classic :

- Cytoguide pour Planmed Nuance Classic
- DigiGuide pour Planmed Nuance Classic

Les deux systèmes sont exceptionnellement légers et compatibles avec les dispositifs de biopsie assistée par vide verticaux ou, en

adaptable à la mammographie numérique

option, latéraux. En outre la compression motorisée avec réglage fin manuel est disponible en option.

Avec les systèmes de biopsie stéréotactiques du Planmed Nuance Classic, toutes les étapes du travail sont facilement accessibles d'une seule pression sur un bouton dédié. Le déroulement des opérations stéréotactiques est clairement indiqué sur le panneau de commande, rendant la procédure rapide et irréprochable.



Agrandissement géométrique

La piste d'agrandissement dédiée et la tour optionnelle d'agrandissement géométrique avec agrandissement 1,6, 1,8, et 2,0x ultra-élevé, offre de superbes images en agrandissement avec une flexibilité et une ergonomie inégalées.

Les poignées ergonomiques permettent une bonne préhension et une sécurité supplémentaire pour les agrandissements.

unité pré-numérique - mise à niveau sans effort vers la FFDM

Mise à niveau sur site

Planmed est prêt pour vous accompagner de la mammographie analogique au numérique et plus encore. La conception complexe de la ligne de produits Nuance permet une efficace modernisation sur site, en FFDM. Au cours de l'installation du Planmed Nuance Classic, le représentant agréé Planmed peut tout préparer dans vos locaux, pour une future mise à niveau. En travaillant étroitement ensemble, nous pouvons trouver la solution parfaite pour vos futurs besoins d'imagerie.

Préparez-vous au futur

Cette vraie adaptabilité sur site vous offre une occasion unique d'investir pour l'avenir. Le Planmed Nuance Classic est la première étape pour commencer la transformation numérique avec une sécurité accrue pour votre investissement initial. En passant à la FFDM, les utilisateurs du Planmed Nuance Classic peuvent bénéficier de privilèges qui les amènent directement au premier rang du développement technologique dans le domaine de la mammographie numérique.



Planmed Nuance - Système FFDM ultramoderne

Le Système FFDM Planmed Nuance est équipé d'un capteur précis au sélénium amorphe avec une qualité d'image inégalée, et le logiciel de diagnostic multi-accessoires optionnel offre des possibilités illimitées pour la lecture à l'écran et la connectivité numérique.

Mammographie numérique de dépistage et de diagnostic

Le Planmed Nuance est une unité FFDM haut de gamme à la fois pour la mammographie numérique de dépistage et de diagnostic. L'unité est non seulement inégalée pour la qualité de son dépistage numérique, mais également excellente pour l'exactitude de ses procédures mammographiques de diagnostic.

Plateforme parfaite pour les applications avancées

L'architecture d'ensemble du système fait du Planmed Nuance une plateforme parfaite pour les applications avancées en mammographie.

*adaptable à la
mammographie numérique*

Technologie innovatrice

Le Planmed Nuance Classic offre des solutions high-tech et des innovations uniques pour la mammographie de diagnostic comme de dépistage.

Mouvements motorisés isocentriques

Toutes les unités de Planmed sont entièrement motorisées avec rotation isocentrique du C-bras.

Bucky à chargement automatique

Le chargement / déchargement automatique et l'alignement de la cassette sont inclus dans tous les appareils Planmed Nuance Classic.

Flex-AEC

Flex-AEC est le seul système d'AEC vraiment automatique sur le marché aujourd'hui. Flex-AEC identifie automatiquement à la fois la taille du sein et le type de tissus.

MaxView

Le système optionnel de positionnement du sein MaxView améliore la détection du cancer du sein en maximisant la visibilité des tissus dans le champ de vue.



Side Access

L'option d'accès latéral à la patiente Side Access améliore l'ergonomie de travail et permet un meilleur accès pour les procédures de biopsie.

DigiGuide Nuance Classic

Le système optionnel de biopsie stéréotactique numérique DigiGuide offre une précision de ciblage stéréotactique exceptionnelle avec une connectivité DICOM totale.

Agrandissement géométrique

La tour d'agrandissement optionnelle du Planmed Nuance Classic est tout ce dont vous aurez besoin pour les différentes procédures d'agrandissement géométrique.

Interface-CR

L'option interface-CR permet une meilleure communication des images avec certains systèmes de radiographie informatisés.

Unité pré-numérique

Le Planmed Nuance Classic est un appareil pré-numérique entièrement équipé à la base, ce qui rend la modernisation sur site aussi rapide et simple que possible.

Planmed Nuance

Ligne des produits numériques



- Unité de mammographie numérique plein champ (FFDM)
- Capteur de petite taille ou, en option, de grande taille
- Side Access et MaxView intégrés
- Stéréotactique numérique en option

- Appareil pré-numérique
- Passage à la FFDM sur site
- MaxView, Side Access et stéréotactique optionnels
- Interface CR disponible

Planmed Nuance Classic

Planmed Sophie

Ligne des produits analogiques



- Unité à film aux qualités reconnues avec accessoires intégrés
- Compression Twincomp
- Agrandissement motorisé réglable
- Stéréotactique et MaxView optionnels

- Plate-forme de mammographie haute performance pour une variété de besoins
- Rétro-compatible avec des options à usages multiples
- Egalement disponible en unité mobile avec batterie de secours en option

Planmed Sophie Classic

équipements et accessoires



Planmed propose une gamme complète de systèmes de mammographie et d'accessoires optionnels :

- Planmed Nuance
- Planmed Nuance Classic
- Planmed Sophie
- Planmed Sophie Mobile
- Planmed Sophie Classic
- Planmed Sophie Classic Mobile
- Système de positionnement du sein MaxView
- Digiguide de Planmed
- Cytoguide de Planmed
- Ecran de protection contre les rayons de Planmed
- Unité de stockage des accessoires de Planmed
- Chariot de stockage des accessoires de Planmed
- Caméra ID réseau de Planmed

Distribué par :
CAN-med Healthcare

Est - 1 866 277 3577 / Ouest - 1 800 661 5671
www.canmedhealthcare.com

PLANMED U.S.A., 100 N. Gary Ave., Suite A, Roselle, Illinois 60172, USA, tél. +1 630 894 2200, sales@planmedusa.com
PLANMED Germany, Obenhauptstraße 5, 22335 Hambourg, Allemagne, tél. +49 40 51320 633, verkauf@planmed.de

Planmed

PLANMED OY Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, Finlande
tél. +358 20 7795 300, fax +358 20 7795 555, sales@planmed.com, www.planmed.com

Planmed Nuance attend l'autorisation de mise sur le marché de la FDA. Les images contiennent des options livrables sur demande. Sous réserve de modifications.