



# Série Calypso

Systemes multifonctionnels pour radiographie numérique directe

[www.gmmspa.com](http://www.gmmspa.com)





## MODULARITÉ ET MANIABILITÉ MAXIMALES

Systèmes de radiographie avec suspension plafonnrière et statif à colonne, disponibles dans de nombreuses configurations: la série Calypso a été créée pour satisfaire aux besoins de l'opérateur.





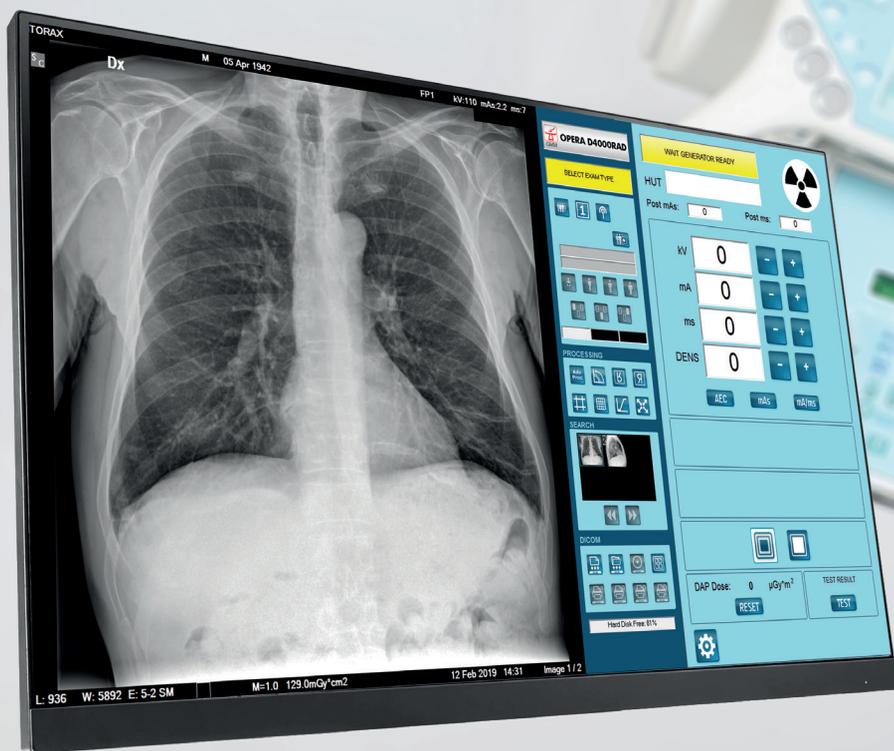
## FLEXIBILITÉ DES APPLICATIONS

Examens et résultats optimisés dans toutes les applications DR:

- Traumatologie
- Urgences
- Examens spécialisés et de routine
- Stitching
- Projections spéciales sur brancard



# EFFICACITÉ MULTIFONCTION



La structure compacte et robuste des systèmes permet d'obtenir des déplacements fluides et souples.

- Collimation automatique ou manuelle
- Grand écran tactile permettant de commander le système complet.

## POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE

Le positionnement automatique avancé permet de positionner la suspension plafonnrière en position pré-programmée dans la salle d'examen, conformément au protocole d'imagerie sélectionné, favorisant le flux de patients tout en réduisant la manipulation manuelle.

## SUIVI DÉTECTEUR - SOURCE DE RAYONS X

Grâce à une technologie avancée, la source de rayons X s'aligne automatiquement avec le déplacement du détecteur, ce qui simplifie l'exécution de projections obliques et AP par l'opérateur même lorsque la SID varie.

# FIABILITÉ OPÉRATIONNELLE MAXIMALE



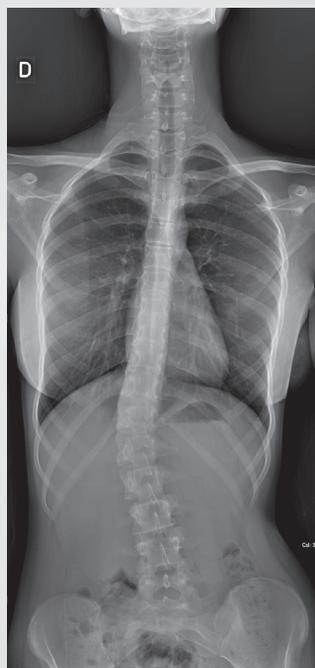
Le basculement du détecteur de 90°/-20° depuis la position verticale facilite le positionnement du patient pour des incidences spéciales du crâne et des articulations.



La rotation de 90° du détecteur depuis la position horizontale garantit l'examen rapide et aisé des patients sur brancard.



La reconnaissance automatique de la grille anti-diffusion et l'orientation du détecteur permettent d'accélérer et d'optimiser le processus d'acquisition d'images radiographiques, éliminant le risque de rayonnements inutiles du patient.



## STITCHING AUTOMATIQUE

Fonction stitching pour la reconstruction automatique des images de la colonne vertébrale et des membres inférieurs.  
Les procédures de stitching peuvent être réalisées sur le statif mural et sur la table.

# LE MEILLEUR DE L'IMAGERIE NUMÉRIQUE



## DÉTECTEURS À PANNEAUX PLATS DE DERNIÈRE GÉNÉRATION

Grande versatilité de dimensions et types de capteurs plats.

Les détecteurs sans fil ultra légers sont parfaits pour l'utilisation quotidienne exigeante des salles d'urgence. Il est maintenant possible d'utiliser un seul capteur sans fil pour plusieurs systèmes de radiographie.

## CONNEXION DIRECTE AU RÉSEAU DE L'HÔPITAL

Les systèmes Calypso sont compatibles avec la norme internationale DICOM® et peuvent donc être connectés au RIS, au PACS et à l'équipement périphérique, notamment aux stations de travail, aux imprimantes et aux dispositifs d'importation par CD de chaque dispositif d'imagerie médicale : Les images de rayons X sont accessibles en ligne en un clic. En outre, les détails dosimétriques sont enregistrés et stockés avec le Rapport structuré des données dosimétriques du rayonnement (RDSR).

## IMAGES ULTRA HAUTE DÉFINITION

La grande diversité des algorithmes de traitement d'images, qui sont adaptés à chaque section anatomique, améliore la définition des images numériques. De même, avec un pas de pixel très petit, les détecteurs à panneau plat permettent d'obtenir la plus haute qualité d'image de rayons X. Les systèmes Calypso offrent des solutions technologiques différentes, tout en garantissant un rapport remarquable qualité image - niveau de dose, idéal pour les applications pédiatriques.



## NOUS CONTACTER

GENERAL MEDICAL MERATE SPA  
Via Partigiani, 25  
24068 SERIATE (BG) - Italy

Phone +39 035 45 25 311  
Fax +39 035 29 77 87  
info@gmmspa.com

[www.gmmspa.com](http://www.gmmspa.com)

