

# PHILIPS

Imagerie  
interventionnelle

Système d'arceau  
mobile 3000

Zenition 30

Offrez à vos équipes chirurgicales une imagerie simple et polyvalente pour prendre des décisions rapides et éclairées grâce à l'arceau mobile d'imagerie interventionnelle 3000 de Philips, Zenition 30. Des fonctions aussi uniques telles que Surgeon Control, les profils d'utilisateur et le module à écran tactile offrent un contrôle et une précision personnalisés pour améliorer la vitesse et la prise de décision des utilisateurs qui travaillent dans des installations restreintes.



#### **La fonction Surgeon Control unique permet une plus grande autonomie**

Positionnez l'arceau depuis le côté de la table d'examen, à l'aide de commandes de freinage électromagnétique montées sur la poignée du chirurgien, sur le boîtier du détecteur. La fonction Surgeon Control vous permet de déverrouiller les freins en appuyant sur un bouton et de repositionner rapidement l'arceau, ce qui accélère votre flux de travail chirurgical et réduit la dépendance au personnel chirurgical.



#### **La technologie de réglages personnalisés améliore la constance de l'imagerie**

Les protocoles spécifiques aux procédures en un clic vous permettent de définir les paramètres d'imagerie requis avec une dose de rayons X appropriée, selon le principe de l'ALARA. Vous n'avez qu'à choisir dans une liste de préférences système et de qualité d'image prédéfinies, en fonction du contraste, de la netteté, du flou, du bruit et d'autres paramètres.



#### **Les freins électromagnétiques aident à réduire l'effort manuel et à optimiser le flux de travail**

Les commandes de freinage électromagnétiques sont situées de chaque côté de l'arceau, ce qui réduit l'effort manuel requis pour verrouiller et déverrouiller les freins. Étant donné que les freins peuvent tous être relâchés depuis un seul endroit, cette fonction contribue à améliorer le flux de travail des techniciens.



#### **Mode pédiatrique spécialisé**

Les réglages d'examen permettent des modes à faible dose pour l'utilisation pédiatrique. Les paramètres d'imagerie et de dose peuvent être adaptés aux petits objets et à l'utilisation pédiatrique en supprimant la grille de rayons X.

**Au verso, nous vous invitons à prendre connaissance des principales conclusions tirées des études de justification des allégations menées auprès de cliniciens de l'UE et des États-Unis.**



En 2022, deux études de justification des allégations ont été menées pour le système Zenition 30, à Best (Pays-Bas) et à Cleveland (Ohio, États-Unis). Dans chaque cas, l'environnement de la salle d'opération a été simulé avec les utilisateurs cliniques (y compris les chirurgiens orthopédiques, les chirurgiens vasculaires, les chirurgiens abdominaux, les technologues OU le personnel infirmier) dans un laboratoire d'essai.



Impliquant  
**16 cliniciens**  
provenant de l'UE  
**34 cliniciens**  
provenant des États-Unis



### Un système qui vous donne le contrôle

Zenition 30 permet aux chirurgiens de contrôler le flux de travail, ce qui leur permet de se concentrer davantage sur les patients pendant les interventions.

## Principales conclusions

### 84 % des utilisateurs<sup>1</sup>

croient que la combinaison de la fonction Surgeon Control et du module à écran tactile peut réduire le besoin de personnel de soutien

### 97 % des utilisateurs<sup>2</sup>

ont déclaré que la fonction Surgeon Control leur a donné un fort sentiment de maîtrise pendant les angulations de l'arceau

### 84 % des utilisateurs<sup>3</sup>

croient que l'utilisation d'un profil de réglages personnalisés peut nécessiter moins d'images pendant une procédure, car la première image intègre déjà les paramètres favoris



### 84 % des utilisateurs<sup>2</sup>

croient que le mode pédiatrique spécialisé pourrait mener à une plus grande confiance dans le traitement des patients pédiatriques

### 98 % des utilisateurs<sup>3</sup>

croient que les freins électromagnétiques permettent un flux de travail efficace

### 90 % des utilisateurs<sup>4</sup>

ayant fait l'expérience du module tactile croient que le fait de pouvoir contrôler les paramètres d'acquisition des images et les paramètres de radiations pourrait réduire l'exposition au rayonnement



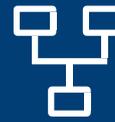
Une expérience utilisateur exceptionnelle



Améliorez vos capacités en matière de soins cliniques



Augmentez l'autonomie et le contrôle par le chirurgien



Réduisez les étapes nécessaires au bon déroulement des interventions



Permettez aux chirurgiens de se concentrer davantage sur la chirurgie et moins sur la communication

© Koninklijke Philips N.V., 2023. Tous droits réservés.

www.philips.com

4522 991 86327 \* JUN 2024



<sup>1</sup> Résultats obtenus au cours de l'étude de justification des demandes de remboursement menée en février et en septembre 2022 par Use-Lab GmbH, une société indépendante. La réponse est basée sur la participation de 42 cliniciens du monde entier, qui ont répondu à un questionnaire suite à une étude de convivialité après avoir passé du temps pratique supplémentaire avec le système.

<sup>2</sup> Résultats obtenus au cours de l'étude de justification des demandes de remboursement menée en février et en septembre 2022 par Use-Lab GmbH, une société indépendante. La réponse est basée sur la participation de 37 cliniciens du monde entier, qui ont répondu à un questionnaire suite à une étude de convivialité après avoir passé du temps pratique supplémentaire avec le système.

<sup>3</sup> Résultats obtenus au cours de l'étude de justification des demandes de remboursement menée en février et en septembre 2022 par Use-Lab GmbH, une société indépendante. La réponse est basée sur la participation de 50 cliniciens du monde entier, qui ont répondu à un questionnaire suite à une étude de convivialité après avoir passé du temps pratique supplémentaire avec le système.

<sup>4</sup> Résultats obtenus au cours de l'étude de justification des demandes de remboursement menée en février et en septembre 2022 par Use-Lab GmbH, une société indépendante. La réponse est basée sur la participation de 41 cliniciens du monde entier, qui ont répondu à un questionnaire suite à une étude de convivialité après avoir passé du temps pratique supplémentaire avec le système.

- En attente de 510(k), non disponible à la vente aux États-Unis.  
- Les arceaux mobiles Zenition 30 sont disponibles dans un nombre limité de pays. Veuillez vérifier la disponibilité dans votre marché auprès de votre représentant local.