

Communiqué de presse

Le 21 septembre 2023

Philips élargit sa gamme d'arceaux mobiles avec le Zenition 30, qui permet de pallier les pénuries de personnel en offrant aux chirurgiens une plus grande autonomie et une meilleure personnalisation

- Offrant aux chirurgiens une plus grande flexibilité, un meilleur contrôle et une plus grande personnalisation du fonctionnement de l'arceau et de l'acquisition d'images, le nouveau Zenition 30 de Philips augmente l'autonomie du chirurgien pour une grande variété de procédures mini-invasives.
- Des algorithmes d'imagerie avancés contribuent à une qualité d'image pour une dosimétrie diagnostique maîtrisée suffisantes

Amsterdam, Pays-Bas – [Royal Philips](#) (NYSE: PHG, AEX: PHIA), leader mondial des technologies de la santé, a annoncé aujourd'hui le lancement de l'arceau mobile Philips Image Guided Therapy System 3000 - Zenition 30 [1], le dernier né de la série d'arceaux mobiles Zenition très polyvalents de l'entreprise. Le Zenition 30 offre aux chirurgiens un plus grand niveau de contrôle, leur permettant de travailler de manière plus autonome et indépendante. En réduisant la dépendance à l'égard des paramédicaux le Zenition 30 contribue à atténuer la pénurie de personnel à laquelle sont confrontés de nombreux hôpitaux, tandis que ses fonctions d'amélioration du flux de travail et son excellente qualité d'image permettent aux chirurgiens de fournir des soins de haute qualité à un plus grand nombre de patients. Le lancement du Zenition 30 fait suite au lancement récent de l'arceau Philips Zenition 10 [2].

"Basé sur la facilité d'utilisation et l'efficacité du flux de travail de notre plateforme Zenition, le nouveau Zenition 30 offre une combinaison unique de contrôle personnalisé et de clarté d'image pour améliorer la rapidité et la précision de la prise de décision pour une gamme de procédures cliniques à un prix qui répond aux objectifs économiques et commerciaux d'aujourd'hui", a déclaré Mark Stoffels, directeur général des systèmes de thérapie guidée par l'image de Philips.

Imagerie de haute qualité

Le Zenition 30 offre une grande polyvalence pour toute une série de procédures cliniques, notamment l'orthopédie, la traumatologie, la colonne vertébrale, la gestion de la douleur et d'autres procédures chirurgicales telles que les procédures urologiques et digestives par exemple. Doté de la dernière génération de capteur plans de Philips, d'algorithmes d'imagerie avancés et de profils d'utilisateurs personnalisés, le nouveau système offre une qualité d'image supérieure, notamment par le nouveau choix de catégorie patient pédiatrique, une personnalisation du flux de travail. Dès que le chirurgien se connecte, le Zenition 30 s'adapte automatiquement à ses paramètres préférés et à sa façon de travailler, ce qui contribue à réduire les ajustements manuels et à augmenter le nombre d'images correctes dès la première fois. En plus d'une installation rapide et d'une sélection de protocoles, le Zenition 30



offre également aux chirurgiens un contrôle beaucoup plus important sur le positionnement de l'arceau pendant les procédures chirurgicales.

Dans des études d'utilisation indépendantes impliquant des cliniciens du monde entier à qui l'on a proposé une expérience pratique du Zenition 30 dans des environnements simulés, 95 % ont déclaré qu'ils pensaient que le contrôle amélioré du chirurgien leur permettrait de travailler de manière indépendante [3], tandis que 84 % pensaient que les profils de qualité d'image personnalisés du Zenition 30 signifiaient que moins d'images pourraient être nécessaires au cours d'une procédure parce que la première image incorporait déjà leurs paramètres préférés [4].

Dans le cadre de son engagement à faire des affaires de manière durable et à aider ses clients à faire des choix responsables, Philips a conçu le Zenition 30 de manière à ce que sa durée de vie soit augmentée de 25 % [5] et propose également un programme de remise à neuf, ce qui le rend "circulairement prêt" pour la réparation, la remise à neuf et le recyclage [5].

Les autres systèmes d'arceau de la série Zenition de Philips sont le Zenition 50, le Zenition 70 et le Zenition 10 récemment lancé [2].

[1] Zenition 30 mobile C-arm systems are available for sale in a limited number of countries. Please check with a local representative for availability in your market. Pending 510 (k) not available for sale in the USA.

[2] Zenition 10 mobile C-arm system is not available in the USA.

[3] Results were obtained during a claims substantiation study performed in February and September 2022 by Use-Lab GmbH, an independent company. Response is based on 37 clinicians around the world, who answered a questionnaire subsequent to a usability study with additional hands-on time with the system.

[4] Results were obtained during a claims substantiation study performed in February and September 2022 by Use-Lab GmbH, an independent company. Response is based on 50 clinicians around the world, who answered a questionnaire subsequent to a usability study with additional hands-on time with the system.

[5] Compared to its predecessor, BV Endura 2.3.

Pour plus d'informations, merci de contacter:

Annette Halstrick
Unternehmenskommunikation
Telefon: +49 (0) 152 2280 0529
E-Mail: annette.halstrick@philips.com

Royal Philips (NYSE : PHG, AEX : PHIA) est une entreprise leader du secteur des technologies de la santé dont la mission principale est d'améliorer la santé et le bien-être des personnes au travers des innovations ayant un impact significatif. L'innovation portée par Philips, centrée sur les besoins des patients et personnes, s'appuie sur des technologies de pointe et sur des connaissances approfondies des cliniciens et des consommateurs, afin d'offrir des solutions

PHILIPS

de santé personnelles aux consommateurs et des solutions de santé professionnelles aux prestataires de soins et à leurs patients, à l'hôpital et à domicile. Basée aux Pays-Bas, l'entreprise est leader dans l'imagerie diagnostique, les ultrasons, la thérapie guidée par imagerie, et l'informatique clinique, ainsi que de la santé personnelle. Philips a réalisé un chiffre d'affaires de 17,8 milliards d'Euros en 2022, emploie environ 74 000 salariés et propose ses produits et services dans plus de 100 pays". Les informations sur Philips sont disponibles sur: www.philips.ch/fr