

Presseinformation

21. September 2023

Philips erweitert mit dem Zenition 30 sein Portfolio mobiler C-Bögen

- *Mehr Flexibilität, Kontrolle und Personalisierung bei der Bedienung des C-Bogens und der Bildaufnahme bei einer Vielzahl von minimal-invasiven Eingriffen*
- *Fortschrittliche Bildgebungsalgorithmen tragen zu einer hervorragenden Bildqualität und Dosiseffizienz bei*

Amsterdam, Niederlande – [Royal Philips](#) (NYSE: PHG, AEX: PHIA), ein weltweit führender Anbieter von Gesundheitstechnologie, erweitert seine mobile C-Bogen-Serie Zenition um den Zenition 30.¹ Das neue System ermöglicht Chirurginnen und Chirurgen ein höheres Maß an Kontrolle und befähigt sie, autonomer zu arbeiten. Durch die geringere Abhängigkeit von Hilfspersonal wird die häufig angespannte Personalsituation in Kliniken entlastet. Gleichzeitig ermöglichen die den Arbeitsablauf verbessernden Funktionen sowie die hohe Bildqualität des mobilen C-Bogens Operierenden, mehr Patientinnen und Patienten auf hohem Niveau zu versorgen. Die Einführung des Zenition 30 folgt auf den kürzlichen Launch des Philips Zenition 10 C-Bogens.

„Neben der bewährten Benutzerfreundlichkeit und Workflow-Effizienz unserer Zenition-Plattform bietet das neue, kosteneffektive System eine einzigartige Kombination aus personalisierter Steuerung und hochwertiger Bildgebung. So können Entscheidungen schnell und präzise getroffen und damit klinische Abläufe und Verfahren verbessert werden“, so Dr. med. Jennifer Franke, Business Leader Philips Image Guided Therapy DACH.

Hochwertige Bildgebung

Zenition 30 ist vielseitig einsetzbar und eignet sich für eine Reihe von klinischen Prozeduren, beispielsweise in der Orthopädie oder der Traumatologie. Mit der neuesten Generation der Flachdetektortechnologie von Philips, fortschrittlichen Bildgebungsalgorithmen sowie personalisierten Benutzerprofilen bietet das neue System eine hohe Bildqualität, Dosiseffizienz und individuell anpassbare Arbeitsabläufe. Die Benutzerprofile passen die Einstellungen des Zenition 30 bei Anmeldung automatisch an die individuellen Präferenzen an. Dies reduziert manuelle Einstellungen und hilft bei der Umsetzung des First-Time-Right-Prinzips. Zudem ermöglicht das System eine bessere Kontrolle bei der Positionierung des C-Bogens während chirurgischer Eingriffe.

¹ Die mobilen C-Bogen-Systeme Zenition 30 sind in einer begrenzten Anzahl von Ländern zum Verkauf verfügbar.





Hohe Benutzerfreundlichkeit

In unabhängigen Befragungen zur Benutzerfreundlichkeit des Zenition 30 gaben 95 Prozent der Befragten an, dass die verbesserte Kontrolle durch das OP-Personal ein unabhängiges Arbeiten ermöglichen würde.² 84 Prozent waren der Meinung, dass die personalisierten Benutzerprofile dazu führen könnten, dass während eines Eingriffs weniger Bilder benötigt werden, da das erste Bild bereits ihre bevorzugten Einstellungen enthält.³

Als Teil der Initiative nachhaltiges Wirtschaften im Gesundheitswesen voranzutreiben, hat Philips den Zenition 30 mit einer um 25 Prozent längeren Produktlebensdauer⁴ konzipiert und bietet darüber hinaus ein Refurbishment-Programm für Reparatur, Aufarbeitung und Recycling an.

Weitere C-Bogen-Systeme der Zenition-Serie von Philips sind der Zenition 50, der Zenition 70 und der kürzlich eingeführte Zenition 10.⁵

Informationen für Journalistinnen und Journalisten:

Annette Halstrick

Unternehmenskommunikation

Telefon: +49 (0) 152 2280 0529

E-Mail: annette.halstrick@philips.com

Über Royal Philips

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) ist ein führender Anbieter im Bereich der Gesundheitstechnologie. Das Unternehmen nutzt fortschrittliche Technologien und fundierte klinische Erkenntnisse, um Menschen personalisierte Gesundheitslösungen anzubieten. Diese Innovationen orientieren sich an den Bedürfnissen von Gesundheitsdienstleistern und ihren Patientinnen und Patienten im Krankenhaus und zu Hause. Philips mit Hauptsitz in den Niederlanden ist führend in den Bereichen diagnostische Bildgebung, Ultraschall, bildgeführte Therapie, Monitoring und Gesundheits-IT sowie im Bereich Personal Health. Das Unternehmen beschäftigt etwa 71.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern und erzielte 2022 einen Umsatz von 17,8 Milliarden Euro. Mehr über Philips im Internet:

www.philips.at/healthcare

² Ergebnisse einer unabhängigen Befragung aus Februar und September 2022 von der Use-Lab GmbH mit 37 Teilnehmenden auf Basis eines Fragebogens und praktischer Nutzung des Systems.

³ Ergebnisse einer unabhängigen Befragung aus Februar und September 2022 von der Use-Lab GmbH mit 50 Teilnehmenden auf Basis eines Fragebogens und praktischer Nutzung des Systems.

⁴ Im Vergleich zum Vorgänger BV Endura 2.3.

⁵ Das mobile C-Bogen-System Zenition 10 ist in den USA nicht erhältlich.