

Presseinformation

28. Februar 2024

Philips erweitert sein Portfolio bildgeführter Therapien um motorisierten C-Bogen Zenition 90 Motorized

- *Intuitive Motorisierung für bessere Kontrolle und hohe Leistung (25 kW¹)*
- *Unterstützung komplexer Anforderungen vaskulärer Eingriffe und eine Reihe weiterer klinischer Verfahren*
- *Mehr Flexibilität und Unabhängigkeit durch automatisierte Arbeitsabläufe*

Hamburg – [Royal Philips](#) (NYSE: PHG, AEX: PHIA), ein weltweit führender Anbieter von Gesundheitstechnologie, erweitert seine mobile C-Bogen-Serie Zenition um den Zenition 90 Motorized. Das neue System mit erweiterten Funktionen ist für komplexe Anforderungen vaskulärer Eingriffe, aber auch für eine Reihe von klinischen Verfahren wie Herzinterventionen, Schmerztherapie und Urologie konzipiert.

Verbesserte Kontrolle und Effizienz durch automatisierte Arbeitsabläufe

Der motorisierte und schnelle Zenition 90 Motorized ist ein für die intuitive Nutzung entwickelter C-Bogen, der von Chirurg*innen mit anwenderfreundlichen Bedienelementen und zeitsparenden Funktionen direkt vom Tisch aus gesteuert werden kann. Chirurg*innen können so flexibler und unabhängiger agieren. Das System liefert modernste Bildqualität für anspruchsvolle Eingriffe und ist auch für komplexe vaskuläre Anforderungen konzipiert. Dank seiner automatisierten Arbeitsabläufe, der Bildsteuerung über das Touchscreen-Modul und der fortschrittlichen Softwarelösungen ermöglicht das System eine hohe klinische Effizienz.

„Bei komplexen Eingriffen ist es zwingend notwendig, sich auf das Bildgebungssystem verlassen zu können. Kleinste anatomische Details schnell und präzise zu visualisieren und gleichzeitig den Kontrastmittelverbrauch und die Röntgendosis zu begrenzen haben dabei Priorität“, betont Dr. Jennifer Franke, Business Leader Image Guided Therapy Systems Philips DACH. „Der neue Zenition 90 Motorized ermöglicht es Ärztinnen und Ärzten eine Vielzahl von Eingriffen sicher und unabhängig durchzuführen und dabei das bestmögliche Ergebnis für Patientinnen und Patienten zu erzielen.“

In unabhängigen Befragungen zur Benutzerfreundlichkeit gaben 100 Prozent der Befragten an, dass sie mit dem Table Side Operator stets die eigenständige Kontrolle über die Bewegungen des C-Bogens haben.² 97 Prozent waren der Meinung, dass Workflow-

¹ Auch in 15 kW erhältlich.

² Ergebnisse einer Studie zur Untermauerung der Ansprüche, die im Juni 2022 und Mai 2023 von der Use-Lab GmbH, einem unabhängigen Unternehmen, durchgeführt wurde. Die Antworten basieren auf 25 Ärzten aus der EU





Funktionen wie die automatische Gefäßdarstellung dazu beitragen, bei Eingriffen Zeit zu sparen.³

Im Rahmen seines Engagements für Nachhaltigkeit hat Philips den Zenition 90 Motorized mit einer um 25 Prozent längeren Produktlebensdauer und einer um 13 Prozent verbesserten Energieeffizienz konzipiert.⁴

Das neueste mobile C-Bogen-System für die bildgeführte Therapie von Philips ist auch in einer nicht-motorisierten Konfiguration erhältlich. Zenition 90 Motorized wird ab dem zweiten Quartal 2024 im Handel erhältlich sein.

Informationen für Journalistinnen und Journalisten:

Annette Halstrick

Communications Manager

Philips DACH

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 69.700 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in mehr als 100 Ländern und erzielte 2023 einen Umsatz von 18,2 Milliarden Euro. Mehr über Philips im Internet: www.philips.ch/healthcare.

und den USA, die nach einer Benutzerfreundlichkeitsstudie mit zusätzlicher praktischer Zeit mit dem System einen Fragebogen beantworteten.

³ Ergebnisse einer Studie zur Untermauerung der Ansprüche, die im Juni 2022 und Mai 2023 von der Use-Lab GmbH, einem unabhängigen Unternehmen, durchgeführt wurde. Die Antworten basieren auf 49 Klinikern aus der EU und den USA, die nach einer Usability-Studie mit zusätzlicher praktischer Erfahrung mit dem System einen Fragebogen beantworteten.

⁴ Im Vergleich zu seinem Vorgänger, Zenition 70.