



Systemy firmy Philips do prowadzenia zabiegów pod kontrolą obrazowania

System z mobilnym ramieniem C serii 9000 Zenition 90 Motorized

Philips wprowadza mobilne ramię C o dużej mocy i z szybkim napędem – Zenition 90 Motorized, dzięki któremu chirurdzy będą mogli zapewnić swoim pacjentom leczenie na najwyższym poziomie.

- Zautomatyzowane procedury dadzą lekarzom większą elastyczność i niezależność, pozwalając im w większym stopniu skupić się na osiągnięciu jak najlepszych efektów leczenia.
- Dzięki intuicyjnej obsłudze napędu zapewniającej pełną kontrolę oraz dużej mocy (25 kW [1]) gwarantującej najwyższą jakość obrazów ramię to można wykorzystywać do skomplikowanych badań naczyniowych i wielu zabiegów klinicznych.

Amsterdam, Holandia – firma Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA), globalny lider branży ochrony zdrowia, ogłosiła dziś wprowadzenie nowego mobilnego ramienia C do systemu

leczenia pod kontrolą obrazowania (System 9000) — Zenition 90 Motorized, dzięki któremu chirurdzy będą mogli zapewnić leczenie na najwyższym poziomie większej liczbie pacjentów. Nowe mobilne ramię C zostało wyposażone w rozbudowane funkcje pozwalające na wykorzystanie go do skomplikowanych zabiegów naczyniowych, ale także do szerokiej gamy operacji klinicznych, takich jak interwencje kardiologiczne, leczenie bólu czy zabiegi urologiczne. Zenition 90 Motorized będzie dostępny w sprzedaży od drugiego kwartału 2024 r.

Większa kontrola i wydajność dzięki zautomatyzowanym procedurom

Wyposażone w napęd silnikowy, imponująco szybkie ramię C Zenition 90 Motorized może być sterowane przez chirurga z poziomu stołu operacyjnego, a intuicyjne sterowanie i funkcje oszczędzające czas zapewniają lekarzowi większą elastyczność i niezależność. System ten generuje obrazy najwyższej jakości nawet w przypadku najtrudniejszych badań i jest



zaprojektowany w sposób pozwalający na wykorzystywanie go do skomplikowanych zabiegów naczyniowych. Zautomatyzowane procedury, sterowanie obrazem za pomocą modułu ekranu dotykowego oraz zaawansowane oprogramowanie zapewniają większą wydajność kliniczną.

„Podczas skomplikowanych zabiegów bardzo ważna jest możliwość polegania na chirurgicznych systemach obrazowania. Gdy chirurg przeprowadza trudną operację naczyń krwionośnych, priorytetem jest szybka wizualizacja niewielkich struktur anatomicznych przy jednoczesnym ograniczeniu stosowania środka kontrastowego i dawki promieniowania rentgenowskiego” – mówi Mark Stoffels, Business Leader Philips Image Guided Therapy Systems. „Nowe ramię Zenition 90 Motorized daje zespołom operacyjnym możliwość skutecznego przeprowadzania szerokiej gamy interwencji chirurgicznych, zapewniając przy tym ich pacjentom najlepsze możliwe wyniki leczenia”.

Zenition 90 Motorized jest następnym ramieniem C po niedawno wprowadzonym na rynek Zenition 30 i trafia na rynek jako najnowsza innowacja w odświeżonej ofercie zaawansowanych ramion C firmy Philips.

Zgodnie z danymi z niezależnych analiz użyteczności, przeprowadzonych przez klinicystów z UE i Stanów Zjednoczonych posiadających bezpośrednie doświadczenie w obsłudze systemu Zenition 90 Motorized w środowisku symulowanym, 100% użytkowników stwierdziło, że dzięki funkcji sterowania z poziomu stołu mają całkowitą kontrolę nad ruchami ramienia C2, a 97% z nich uznało, że funkcje usprawniające pracę urządzenia, takie jak automatyczne zaznaczanie naczyń, pozwolą oszczędzić czas podczas zabiegów [3].

W ramach swojego zaangażowania w zrównoważony rozwój i umożliwianie klientom podejmowania odpowiedzialnych decyzji firma Philips opracowała ramię Zenition 90 Motorized

z wykorzystaniem swojego procesu EcoDesign, aby wydłużyć cykl życia produktu o 25%, a jego wydajność energetyczną o 13% [4].

Najnowsze mobilne ramię C firmy Philips do leczenia pod kontrolą obrazowania jest dostępne także w wersji bez napędu. 

- [1] Dostępna także wersja o mocy 15 kW.
- [2] Wyniki uzyskano podczas badania weryfikacyjnego przeprowadzonego w czerwcu 2022 r. i maju 2023 r. przez niezależną firmę Use-Lab GmbH. W badaniu wzięło udział 25 lekarzy z UE i Stanów Zjednoczonych, którzy po badaniu użyteczności i możliwości zaznajomienia się z systemem odpowiadali na pytania zawarte w kwestionariuszu.
- [3] Wyniki uzyskano podczas badania weryfikacyjnego przeprowadzonego w czerwcu 2022 r. i maju 2023 r. przez niezależną firmę Use-Lab GmbH. W badaniu wzięło udział 49 klinicystów z UE i Stanów Zjednoczonych, którzy po badaniu użyteczności i możliwości zaznajomienia się z systemem odpowiadali na pytania zawarte w kwestionariuszu.
- [4] W porównaniu z poprzednim modelem Zenition 70.
 - Oczekuje na atest 510(k). Niedostępny w sprzedaży w Stanach Zjednoczonych.
 - Zenition 90 Motorized i Zenition 90 są dostępne w sprzedaży w ograniczonej liczbie krajów.
 - Niektóre funkcje w modelach Zenition 90 Motorized i Zenition 90 są opcjonalne.
 - Rzeczywisty wygląd produktu może różnić się od przedstawionego.

Skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji:

Tomasz Kasjaniuk

tel.: +48 726 440 188

e-mail: tomasz.kasjaniuk@philips.com

O firmie Royal Philips

Royal Philips (NYSE: PHG, AEX: PHIA) jest liderem w branży rozwiązań dla ochrony zdrowia stawiającym sobie za cel poprawę zdrowia i dobrostanu ludzi dzięki wprowadzaniu znaczących innowacji. W swoich innowacjach, przyjaznych zarówno dla pacjentów, jak i dla personelu medycznego, firma Philips wykorzystuje zaawansowane technologie oraz pogłębione dane kliniczne i konsumenckie, aby dostarczać spersonalizowane rozwiązania do ochrony zdrowia konsumentom oraz profesjonalne narzędzia dla pracowników ochrony zdrowia i ich pacjentów, wykorzystywane zarówno w szpitalach, jak i w domu. Firma Philips, której siedziba główna znajduje się w Holandii, jest liderem w dziedzinie obrazowania medycznego, badań USG, leczenia pod kontrolą obrazowania, monitorowania i informatyki gospodarczej oraz produktów prozdrowotnych. Wartość sprzedaży produktów Philips w 2022 r. wyniosła 17,8 mld euro. Firma zatrudnia około 71 500 pracowników i świadczy usługi sprzedażowe oraz serwisowe w ponad 100 krajach. Aktualności na temat firmy Philips można znaleźć na stronie: www.philips.com/newscenter.