



Portfolio akcesoriów klinicznych

**Aparaty do znieczulania GE Healthcare  
Aespire™, Aisys™, Aisys™ CS<sup>2</sup>, Avance™,  
Avance™ CS<sup>2</sup>, seria Carestation™ 600 & seria  
Carestation™ 750**



# MASKI ODDECHOWE

Anestezjologiczne maski oddechowe są przeznaczone do kierowania mieszaniny gazów do układu oddechowego pacjenta w celu nieinwazyjnej wentylacji przez usta i nos. Anestezjologiczne maski oddechowe firmy GE Healthcare są testowane i weryfikowane pod kątem kompatybilności i optymalnego użycia z aparatami do znieczulania GE Healthcare.



## JEDNORAZOWE MASKI ODDECHOWE

ROZMIAR	TYP PACJENTA	PODŁĄCZENIE	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
0	Noworodek	15 mm	2106570-012	50
1	Małe dziecko	15 mm	2106570-013	50
2	Dziecko	22 mm	2106570-014	50
3	Duże dziecko	22 mm	2106570-015	50
4	Dorosły	22 mm	2106570-016	50
5	Duży dorosły	22 mm	2106570-017	50
6	Bardzo duży dorosły	22 mm	2106570-018	50



Jednorazowe maski posiadają wstępnie nadmuchane, miękkie uszczelnienie, które można napędląć i opróżniać, aby poprawić szczelność i dopasowanie do anatomicznych kształtów pacjenta.

## WIELORAZOWE MASKI ODDECHOWE

ROZMIAR	TYP PACJENTA	PODŁĄCZENIE	1 SZTUKA	OPAKOWANIE 10 SZT.
0	Noworodek	15 mm	2106570-011	2106570-029
1	Małe dziecko	15 mm	2106570-019	2106570-030
2	Dziecko	22 mm	2106570-020	2106570-031
3	Duże dziecko	22 mm	2106570-021	2106570-032
4	Dorosły	22 mm	2106570-022	2106570-033
5	Duży dorosły	22 mm	2106570-023	2106570-034





# FILTRY

Filtry pomagają zapobiegać przenoszeniu bakterii i wirusów oraz przeciwdziałać zakażeniom krzyżowym do i od pacjenta podczas znieczulenia lub innych rodzajów wentylacji. Filtry typu HMEF są również używane do dodatkowego ogrzewania i nawilżania wdychanych gazów. Filtry HMEF i filtry firmy GE Healthcare są testowane i weryfikowane pod kątem kompatybilności z aparatami anestezjologicznymi GE Healthcare.



## JEDNORAZOWY FILTR PRZECIWBAKTERYJNY/WIRUSOWY

PRODUKT	TYP PACJENTA	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Filtr antybakteryjny/wirusowy	Dorosły	2106570-007	50

## JEDNORAZOWY HYDROFOBOWY FILTR PRZECIWBAKT./WIRUSOWY

PRODUKT	TYP PACJENTA	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Filtr HEPA	Dorosły	2106570-008	50



## JEDNORAZOWY HMEF

PRODUKT	TYP PACJENTA	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
HMEF	Dziecko (prosty filtr)	2106570-006	50
	Dziecko	2106570-009	50
	Dorosły	2106570-010	50

Powyższe filtry zawierają port Luer dla łatwego pobierania próbek gazów z koreczkiem na uwięzi, aby wyeliminować ryzyko zagubienia. Parametry produktu, takie jak przestrzeń martwa i opór przepływu, są dostępne w kartach produktu.





# OBWODY PACJENTA

Wszystkie zestawy startowe zawierają obwód oddechowy pacjenta, rurę worka wentylacji ręcznej, worek, linię próbkującą gazy i linię powrotu gazów. Są one przeznaczone przede wszystkim do wstępnej konfiguracji aparatu do znieczulania. Nasza szeroka gama obwodów oddechowych i komponentów pacjenta zapewnia solidne, wysokiej jakości rozwiązania zarówno do zastosowań jednorazowych, jak i wielokrotnego użytku.



## ZESTAW OBWODU ODDECHOWEGO PACJENTA - STARTER - DOROSŁY

TYP	LINIA PRÓBKU- JĄCA GAZY	LINIA POWROTU GAZÓW	TYP OBWODU	OBWÓD ODDECHOWY	WOREK ODDECHOWY		NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
				DŁUGOŚĆ	RURA WORKA 1.5M	ROZMIAR		
Jednorazowy	3m PVC/PE	18cm & 1m	Podwójny	Rozciągliwy do 3 m	Prosta	3L	2096533-001	1
						2L	2096533-003	1
				1.8 m	Kątowa*	2L	2096536-002	1
					Prosta	2L	2096536-003	1
Wielorazowy			Podwójny	1.5 m	Prosta	2L	2096534-009	1
					Kątowa*	2L	2096536-001	1



2096534-009



2096536-002



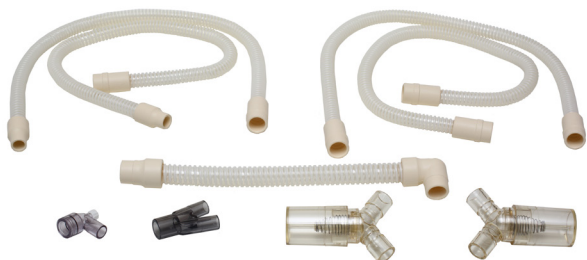
2096533-001

\* Do użytku z ramieniem podtrzymującym worek typu ABS



## ZESTAW OBWODU ODDECHOWEGO PACJENTA

TYP	ROZMIAR	LINIA PRÓBKU- JĄCA GAZY 3M PVC/PE	TYP OBWODU	OBWÓD ODDECHOWY	WOREK ODDECHOWY		ZAWIERA	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
				DŁUGOŚĆ	RURA WORKA	ROZMIAR			
Jedno- razowy	Dorosły	Tak	Podwójne ramię	Rozciągliwy do 3 m	Nie zawiera	3L	-	2096535-006	20
				1.8 m	Kątowa*, 1 M		-	2105488-013	20
					Prosta, 1.5 M		-	2105488-014	20
		Nie	Podwójne ramię	Rozciągliwy do 1.8 m	Nie zawiera	3L	-	2105488-011	20
				1.5 m	Nie zawiera		2x Pułapka wodna	2096535-001	20
					Prosta, 0.8 M	-	1x Pułapka wodna	2105488-017	20
				Nie zawiera		Kątowa*, 2 M	2L		2105488-012
	Noworodek	Tak	Podwójne ramię	1.5 m	Nie zawiera	1L	HME & Filtr	2105488-001	20
		Nie						2105488-021	1
Wielo- razowy	Dorosły	Nie	Podwójne ramię	1.5 m	Nie zawiera		2x Pułapka wodna	2096534-005	1
	Dziecko							2096534-006	1



2096534-006



2105488-014



2096535-006



2105488-012



2105488-001

\* Do użytku z ramieniem podtrzymującym worek typu ABS



## OBWÓD ODDECHOWY PACJENTA

TYP	ROZMIAR	TYP OBWODU	DŁUGOŚĆ OBWODU ODDECHOWEGO	ŁĄCZNIK PACJENTA	LOKALIZACJA LINII POBIERANIA PRÓBEK	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Wielo- razowy	Dorosły	Podwójne ramię	1.5 m	Podwójnie obrotowe, zdejmowane	Kolanko	2096534-007	1
	Dziecko					2096534-008	1
Jedno- razowy	Dorosły	Podwójne ramię	1.5 m	Podwójnie obrotowe, zdejmowane	Trójnik	2096535-002	20
				Nieruchome zdejmowane	Kolanko	2105488-015	20
	Dziecko			Podwójnie obrotowe, zdejmowane	Trójnik	2105488-020	20



2096534-007



2096535-002



2105488-020



2105488-015



# INTELIFLO

*Inteliflo to jednorurowy obwód anestezjologiczny z dwukanałowym przewodem przedzielonym centralną podłużną przegrodą, służący do dostarczania gazów anestetycznych i oddechowych pacjentom wentylowanym mechanicznie i oddychającym spontanicznie.*



## OBWÓD JEDNORAZOWY INTELIFLO

PRODUKT	TYP PACJENTA	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Obwód pacjenta Inteliflo 1.8 m	Dorosły/Dziecko	2105488-009	20
Zestaw obwodu pacjenta Inteliflo 1.8 m (zawiera worek 3L, przewód wentylacji ręcznej 1.8 m)	Dorosły	2105488-010	20
Zestaw rozruchowy obwodu pacjenta Inteliflo 1.8 m (zawiera worek 2L, przewód wentylacji ręcznej 1.8 m*, powlekaną linię próbkowania gazu 3 m PVC/PE, 18 cm linię powrotu gazów, 1 m linię powrotu gazów)	Dorosły	2105488-019	20
Zestaw rozruchowy obwodu pacjenta Inteliflo 1.8 m (zawiera worek 2L, przewód wentylacji ręcznej 1.8 m*, powlekaną linię próbkowania gazu 3 m PVC/PE, 18 cm linię powrotu gazów, 1 m linię powrotu gazów)	Dorosły	2105488-024	1



2105488-019 & 2105488-024



2105488-010



2105488-009

\* Przeznaczone do aparatów anestezjologicznych GE z opcją ramienia podtrzymującego worki typu ABS



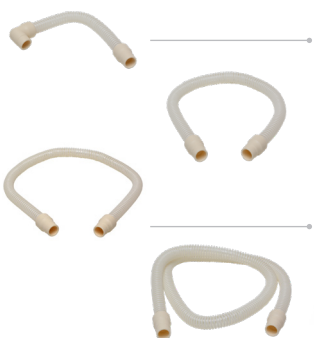


# PRZEWODY

Przewody oddechowe są dostępne w wersjach jednorazowych i wielorazowych, a także w różnych długościach. Przewody GE Healthcare są testowane i weryfikowane pod kątem kompatybilności z aparatami do znieczulania firmy GE Healthcare.

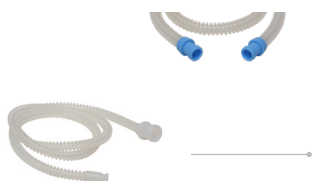


## WIELORAZOWY PRZEWÓD HYTREL



PRODUKT	DŁUGOŚĆ	NUMER	ILOŚĆ
Przewód pacjenta, dorosły, połączenia 22mm	0.35 m	2096534-001	1
Przewód pacjenta, dorosły, połączenia 22mm	0.75 m	2096534-002	1
Przewód pacjenta, dorosły, połączenia 22mm- Advanced Breathing System (ABS) - (Avance CS², Aisys CS²)	0.9 m	2096534-003	1
Przewód pacjenta, dorosły, połączenia 22mm- Compact Breathing System (CBS) - (Carestations 600 & Carestation 750)	1.5 m	2096534-004	1

## WIELORAZOWY SILIKONOWY PRZEWÓD PACJENTA

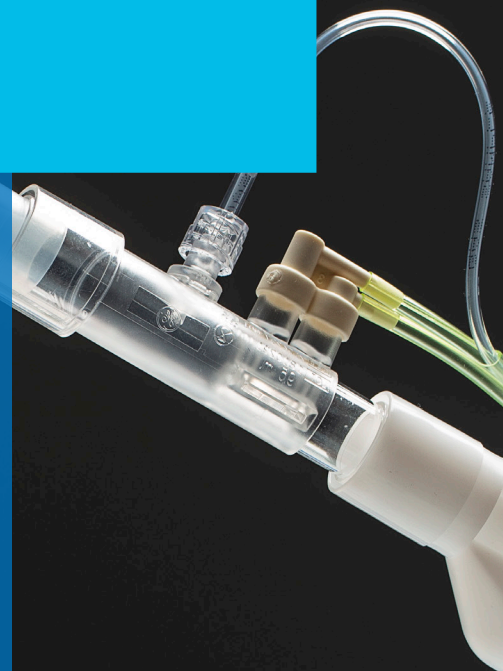


PRODUKT	DŁUGOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Przewód pacjenta, dorosły połączenia 22mm	1.5 m	2096534-102	1
Przewód pacjenta, dziecko połączenia 10mm	1.5 m	2096534-103	1



# TRÓJNIKI & ŁĄCZNIKI

Trójniki i łączniki służą do komponowania obwodów oddechowych według własnych potrzeb. Firma GE Healthcare oferuje wiele opcji, które zostały sprawdzone z aparatami do znieczulania GE Healthcare.



## ZŁĄCZA WIELOKROTNEGO UŻYTKU



PRODUKT	TYP ZŁĄCZA	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Złącze proste, pacjent dorosły	22 M/ 22M	2096533-004	1
Kątowy łącznik obrotowy, pacjent dorosły	22M-15F/15M	2105488-003	10
Złącze ramienia worka ABS	22 M/ 22M	2105488-005	10

## JEDNORAZOWE ZŁĄCZA



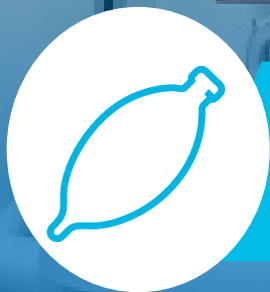
PRODUKT	TYP ZŁĄCZA	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Adapter próbkowania gazów	22M/22F	2105488-016	10
Prosty polietylenowy łącznik kolankowy	22M/15F	2105488-018	50
Adapter dróg oddechowych z wewnętrznym kołcem	22M/15F-15M	3090121002	25

## TRÓJNIKI WIELOKROTNEGO UŻYTKU



PRODUKT	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Trójnik kątowy, nowordkowy, z portem pobierania próbek CO2 Luer port	2105488-002	10
Obrotowy trójnik, dorosły, z portem pobierania próbek CO2 Luer port	2105488-004	10
Zestaw łączników typu trójnik, dziecko*	2096534-104	10

\*10 zestawów po 2x krótkich (11cm) silikonowych rurek z 10mm łącznikami wyposażonymi w złącze 10mm ID/15mm OD



# WOREK WENTYLACJI RĘCZNEJ

Worki wentylacji ręcznej wielokrotnego użytku firmy GE Healthcare są testowane i sprawdzane pod kątem kompatybilności z aparatami do znieczulania firmy GE Healthcare. Produkty są wytwarzane z wysokiej jakości materiałów silikonowych, aby zapewnić trwałość i użyteczność.

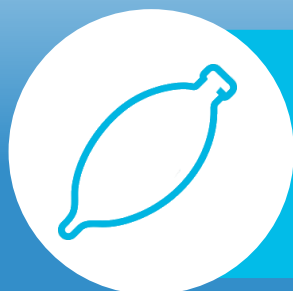


## WOREK WENTYLACJI RĘCZNEJ WIELOKROTNEGO UŻYTKU

OBJĘTOŚĆ	ŁĄCZNIK	1 SZTUKA	OPAKOWANIE 5 SZT.
0.5 L	22 mm	2106570-001	2106570-025
1.0 L	22 mm	2106570-002	2106570-026
2.0 L	22 mm	2106570-003	2106570-027
3.0 L	22 mm	2106570-004	2106570-028



Worki wentylacji ręcznej posiadają zaczep umożliwiający zawieszenie.



# USUWANIE GAZÓW

Akcesoria do usuwania gazów służą do łączenia zaworu wydechowego aparatu i systemu usuwania gazów anestetycznych. Akcesoria firmy GE Healthcare są testowane i weryfikowane pod kątem kompatybilności z aparatami do znieczulania GE Healthcare.

## JEDNORAZOWY PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY

PRODUKT	TYP ŁĄCZNIKA	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Przewód odprowadzający, 5 m	30F/22M	2105488-006	1
		2105488-022	10

## WIELORAZOWY WOREK ODPROWADZAJĄCY

PRODUKT	TYP ŁĄCZNIKA	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Worek od, 3 L	30M/22F	2106570-024	1





# POCHŁANIACZ CO<sub>2</sub>

Absorbent Amsorb® Plus to unikalny pochłaniacz dwutlenku węgla zaprojektowany specjalnie do znieczulenia z niskimi przepływami. Nasz produkt pozwala na optymalne usuwanie CO<sub>2</sub> z systemu oddechowego jednocześnie zapewniając bezpieczeństwo pacjenta i łatwość użytkowania oraz jest przyjazny dla środowiska.



## SYPKI POCHŁANIACZ CO<sub>2</sub>

PRODUKT	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Wapno Amsorb® Plus Jerican, 5 L	2105489-007	2



## WYPEŁNIONE POJEMNIKI POCHŁANIACZA CO<sub>2</sub>

PRODUKT	KOMPATYBILNOŚĆ	NUMER	ILOŚĆ
Wstępnie napełniony pojemnik Amsorb® Plus typu G-CAN®, 1 L	Aisys™/Avance™/Aespire™	2105489-003	8
Wstępnie napełniony pojemnik Amsorb® Plus typu CARE-CAN 1.4 L	Seria Carestation™ 600 & Seria 750	2105489-006	8



## POJEMNIK WIELORAZOWEGO UŻYTKU

PRODUKT	KOMPATYBILNOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Pojemnik pochłaniacza (zawiera 40 filtrów gąbkowych)	Aisys™/Avance™/Aespire™	1407-7004-000	1
Pojemnik pochłaniacza	Seria Carestation™ 600 & Seria 750	2071165-001-S	1
Filtry gąbkowe do wielorazowego pojemnika pochłaniacza	Do zastosowania z 1407-7004-000	2105489-001	40



### Ekologiczne

Nie zawierają silnych związków chemicznych, które można znaleźć w innych absorberach; rozkładają się na nieszkodliwe związki.



### Zaprojektowany do znieczulenia z niskimi przepływami

ze względu na niezdolność do degradacji środka znieczulającego oraz wysoką absorpcję.



### Bezpieczne dla pacjenta

Nie powoduje degradacji środków znieczulających ani nie wytwarza szkodliwych produktów ubocznych, takich jak Czynniki A, tlenek węgla lub formaldehyd.



### Łatwy w użyciu

Po wysuszeniu zachowuje swój fioletowy kolor, co oznacza, że można ufać zabarwieniu pochłaniacza.

Amsorb® Plus jest zarejestrowany przez Armstrong Medical.



# ADAPTERY PAROWNIKA

Adaptery do butelek parownika Easy-Fil firmy GE Healthcare są testowane i weryfikowane pod kątem kompatybilności z parownikami GE Healthcare. Adaptery sprawdzają się w napełnianiu parowników odpowiednim środkiem znieczulającym, zapewniając jednocześnie najwyższą wytrzymałość, jakość i trwałość produktu.



## ADAPTER DO BUTELEK

PRODUKT	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Adapter do butelki Easy-Fil, Izofluran	2106572-001	1
Adapter do butelki Easy-Fil, Halotan	2106572-002	1
Adapter do butelki Easy-Fil, Sewofluran	2106572-003	1



# INNE CZĘŚCI UKŁADU ODDECHOWEGO

Czujniki przepływu są kluczowymi elementami do pomiaru ciśnienia wdechowego oraz objętości wdechowej i wydechowej. Dostępne są w dwóch wersjach zależnie od możliwości autoklawowania. Cella tlenowa mierzy stężenie  $O_2$  dostarczanego pacjentowi, gdy w systemie nie zastosowano modułu gazów oddechowych.



## CZUJNIK $O_2$

PRODUKT	KOMPATYBILNOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Czujnik $O_2$	Aisys™, Avance™, Aespire™	M-10	1
Czujnik $O_2$ i przewód		2082006-001	
Czujnik $O_2$ z Adapterem i O-Ringiem	Seria Carestation™ 750 & Seria Carestation™ 600	2071018-001-S	1
Wtyczka celi $O_2$		20176290-001	



2071018-001-S

## CZUJNIK PRZEPŁYWU

KOMPATYBILNOŚĆ	AUTOKLAWOWALNOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Aisys™, Avance™, Aespire™	Tak	2087640-001-S	1
	Nie	2089610-001-S	
Seria Carestation™ 600 & Seria Carestation™ 750	Tak	2069358-001-S	1

Pakiet 30 pozycja 2



2087640-001-S



2089610-001-S



2069358-001-S





# MONITOROWANIE GAZÓW

Linie próbkowania gazów firmy GE Healthcare są zatwierdzone i rygorystycznie testowane w celu zapewnienia optymalnej wydajności sprzętu GE Healthcare. Pułapki wodne z serii D-Fend™ chronią sprzęt przed wilgocią, zanieczyszczeniami i wydzielinami.



M1182629



8002174



876446-HEL



## PUŁAPKI WODNE

PRODUKT	KOLOR	KOMPATYBILNOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Mini D-Fend	szara	E-miniC	8002174	10
D-fend Pro	stalowoszara	E-sCAIO, E-sCAIOV E-sCAIO-VX, E-sCAIOE*, E-sCAIOVE*, N-CAIO	M1182629	10
D-fend	czarna	E-CAIO, E-CAIOV, E-CAIOVX	876446-HEL	10

Aby umożliwić optymalne działanie modułu gazowego, należy wymienić pułapkę wodną D-Fend zgodnie z instrukcją użytkowania.

## LINIA PRÓBKUJĄCA GAZY, PVC/PE

ZASTOSOWANIE	DŁUGOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
Jednorazowe	2 m	2097307-001	10
	3 m	2097307-002	10
	6 m	2097307-003	5



\*E-sCAIOE i E-sCAIOVE nie są dostępne w USA



# SPIROMETRIA

Produkty GE Healthcare do pomiaru gazów oddechowych i mechaniki płuc w drogach oddechowych pacjenta gwarantują optymalne działanie w warunkach podwyższonej wilgotności, również w przypadku znieczulenia przy niskim przepływie. Czujniki przepływu D-lite+ oraz Pedi-lite+ ze względu na hydrofilową powierzchnię są przeznaczone do użytku w wilgotnych warunkach. Tylko akcesoria spirometryczne dla pacjentów firmy GE Healthcare są zwalidowane i zatwierdzone do użytku z urządzeniami GE Healthcare.



## CZUJNIKI PRZEPŁYWU D-LITE

CZUJNIK	PACJENT	ZASTOSOWANIE	KOLOR	OBJĘTOŚĆ ODDECHOWA PACJENTA	NUMER CZĘŚCI	ILOŚĆ
D-lite+	Dorosły	Jednorazowy	Przezroczysty	150-2000 ml	896952	50
D-lite		Wielorazowy	Przezroczysty żółty		733910-HEL	1
Pedi-lite+	Dziecko	Jednorazowy	Przezroczysty	5 - 300 ml 15-300 ml*	8001948	50
Pedi-lite		Wielorazowy	Przezroczysty żółty		73393	1

\*Zakres pomiarowy 15 - 300 ml z modułami E-COV, E-COVX, E-CAiOV, E-CAiOVX.

## JEDNORAZOWA LINIA SPIROMETRYCZNA

PRODUKT	KOLOR	DŁUGOŚĆ 2M	DŁUGOŚĆ 3M	ILOŚĆ
Linia spirometryczna	Przezroczysty żółty	890031	884101	5

## JEDNORAZOWE ZESTAWY SPIROMETRYCZNE DO PRACY W WILGOTNYCH WARUNKACH

PRODUKT	TYP PACJENTA	DŁUGOŚĆ 2M	DŁUGOŚĆ 3M	ILOŚĆ
• Czujnik D-lite+ lub Pedi-lite+ • Linia próbkująca gazy • Rurka spirometryczna	Dorosły	8004381	8004382	20
	Dziecko	8002718	M1032634	50
• Czujnik D-lite++ • Linia próbkująca gazy • Rurka spirometryczna	Dorosły	2104297-001	2104297-002	20



Czujnik D-lite++ został zaprojektowany w celu ograniczenia przedostawania się wody i innych płynów pacjenta do linii próbkowania gazu i rurek spirometrycznych.





GE Healthcare to wiodący dostawca technologii obrazowania medycznego, systemów monitorowania pacjenta, opracowywania nowych leków i technologii biofarmaceutycznych oraz terapii komórkowych i genowych. GE Healthcare umożliwia personalizowaną opiekę w diagnostyce, terapii i monitorowaniu poprzez inteligentne urządzenia, analizę danych, aplikacje i usługi. Mając ponad 100 lat doświadczenia w branży medycznej i ponad 50,000 pracowników na całym świecie, GE Healthcare pomaga szpitalom, badaczom oraz firmom farmaceutycznym w misji poprawy jakości opieki nad pacjentem

Wejdź na naszą stronę internetową [www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com), Facebook, LinkedIn, Twitter i The Pulse w celu uzyskania najnowszych informacji.

[www.gehealthcare.com](http://www.gehealthcare.com).

Product may not be available in all countries and regions. Contact a GE Healthcare Representative for more information.

Data subject to change.

GE, the GE Monogram, Aisys, Carestation, Avance, Aespire, D-Fend and D-Lite are trademarks of General Electric Company.

\*All other third-party trademarks are the property of their respective owners.

Reproduction in any form is forbidden without prior written permission from GE.

Nothing in this material should be used to diagnose or treat any disease or condition. Readers must consult a healthcare professional.

© 2020 General Electric Company. All rights reserved.

JB00428XE