

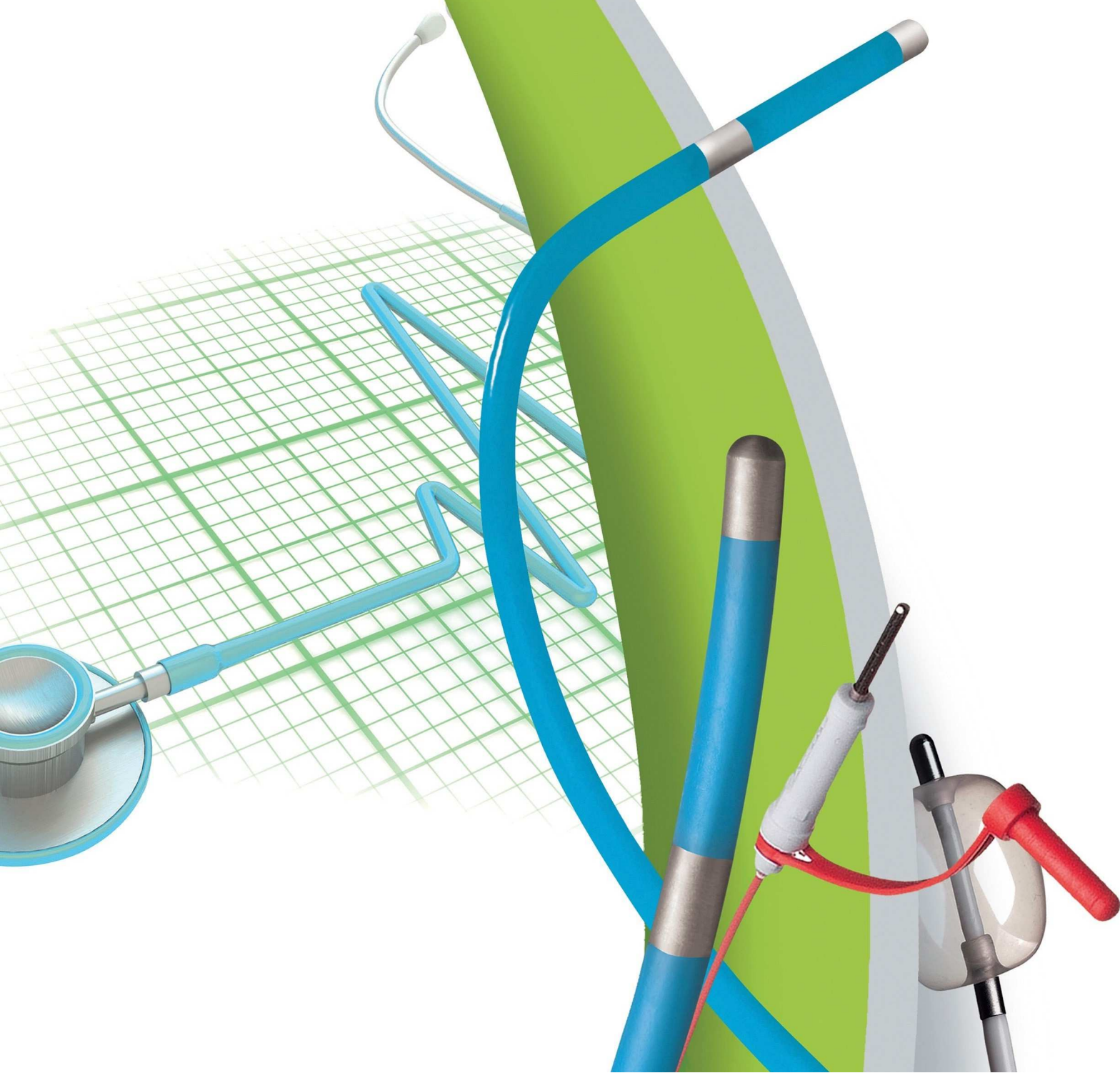


**HAGMED**

# Elektrody

do czasowej stymulacji serca

CE 1434

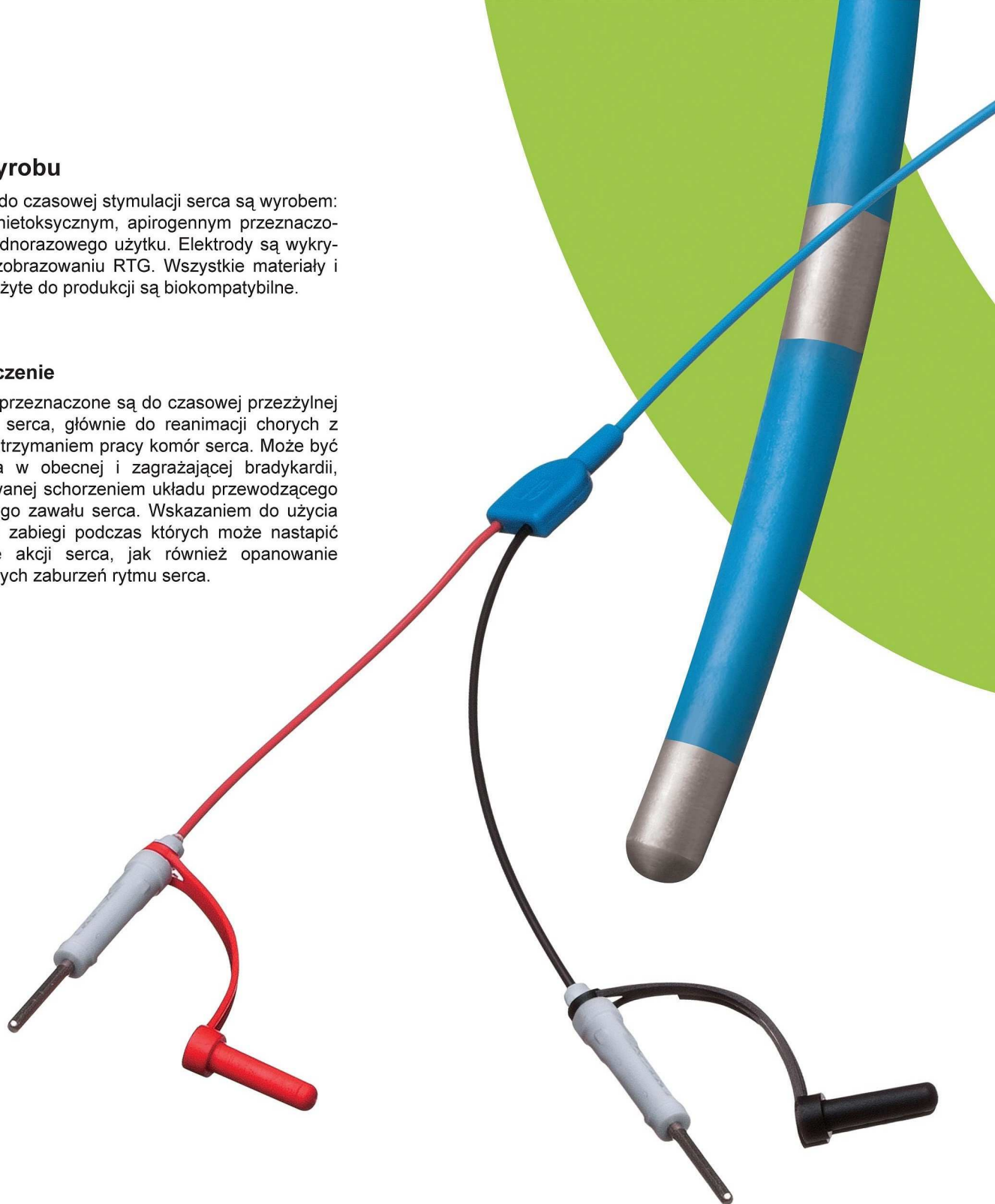


## Opis wyrobu

Elektrody do czasowej stymulacji serca są wyrobem: jałowym, nietoksycznym, apirogennym przeznaczonym do jednorazowego użytku. Elektrody są wykrywalne w obrazowaniu RTG. Wszystkie materiały i surowce użyte do produkcji są biokompatybilne.

## Przeznaczenie

Elektrody przeznaczone są do czasowej przezłyżnej stymulacji serca, głównie do reanimacji chorych z nagłym zatrzymaniem pracy komór serca. Może być stosowana w obecnej i zagrażającej bradykardii, spowodowanej schorzeniem układu przewodzącego oraz ostrego zawału serca. Wskazaniem do użycia mogą być zabiegi podczas których może nastąpić zwolnienie akcji serca, jak również opanowanie nawracalnych zaburzeń rytmu serca.



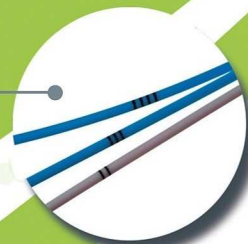
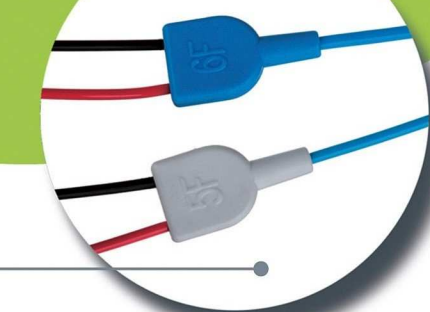
## Cechy użytkowe wyrobu

### Kompatybilność z aparaturą

Elektrody przystosowane są do współpracy ze wszystkimi dostępnymi na rynku stymulatorami w tym również stymulatorami z gniazdami do połączeń poprzez wtyk bezpieczny (safety pin). Do tego celu służy załączony do elektrody specjalny konektor, który po zaciśnięciu na standardowym wtyku elektrody umożliwia połączenie elektrody z takim typem stymulatorów.

### Zalecane wyposażenie do elektrody

- Kabel (przedłużacz) do dwubiegunowego zewnętrznego stymulatora serca. Szczególnie zalecany do stymulacji gdy istnieje konieczność podłączenia elektrody z stymulatorem poza łóżkiem pacjenta.
- Introduktor lub igła do wkłucia w naczynie. Zalecany odpowiednio dobrany introduktor typu PEEL AWAY.



## Opakowania

**Jednostkowe wewnętrzne** – spiralnie uformowana osłona z tworzywa sztucznego, chroniąca wyrób przed uszkodzeniami mechanicznymi.

**Jednostkowe zewnętrzne** – podwójne opakowanie złożone z torby foliowej i torebki papierowo-foliowej.

**Opakowanie zbiorcze** - karton.

### ● Kod długości elektrody

Rozmieszczony na całej długości (co 10 cm) system oznaczeń naniesionych na całym obwodzie elektrody.

### ● Standardowy typ wtyków

Dostosowany do połączenia elektrody z gniazdami stymulatora standardowego z kolorystycznym oznaczeniem biegunów (distal przewód czarny, proksimal czerwony).

### ● Wtyki typu Shrouded Pin

Elektrody wyposażone są w odpowiednie konektory za pomocą których istnieje możliwość zmiany konfiguracji i przystosowania elektrody do połączenia z stymulatorami z wbudowanymi gniazdami do przyłączy typu (safety pin).

### ● Barwny kod rozmiarowy

Pozwalający na wizualne określenie rozmiaru elektrody.



## Dane techniczne

### Wersja Standard

Nr kat	Rozmiar	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	Rozstaw biegunów (mm)	Rezystancja ( $\Omega$ )		Kolor złącza	Konfiguracja końca
	FG/CH				Distal	Proksymal		
ES1Z	4	1250	1150	4 - 10	17	56	Czerwony	
ES2Z	5	1250	1150	4 - 10	12	34	Biały	
ES3Z	6	1250	1150	4 - 10	8	22	Niebieski	
ES4Z	7	1250	1150	4 - 10	8	22	Żółty	
ES1P	4	1250	1150	4 - 10	17	56	Czerwony	
ES2P	5	1250	1150	4 - 10	12	34	Biały	
ES3P	6	1250	1150	4 - 10	8	22	Niebieski	
ES4P	7	1250	1150	4 - 10	8	22	Żółty	


### Wersja z miękkim końcem

Nr kat	Rozmiar	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	Rozstaw biegunów (mm)	Rezystancja ( $\Omega$ )		Kolor złącza	Konfiguracja końca
	FG/CH				Distal	Proksymal		
ESM1Z	4	1250	1150	4 - 10	17	56	Czerwony	
ESM2Z	5	1250	1150	4 - 10	12	34	Biały	
ESM3Z	6	1250	1150	4 - 10	8	22	Niebieski	
ESM4Z	7	1250	1150	4 - 10	8	22	Żółty	
ESM1P	4	1250	1150	4 - 10	17	56	Czerwony	
ESM2P	5	1250	1150	4 - 10	12	34	Biały	
ESM3P	6	1250	1150	4 - 10	8	22	Niebieski	
ESM4P	7	1250	1150	4 - 10	8	22	Żółty	

### Wersja typu J

Nr kat	Rozmiar	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	Rozstaw biegunów (mm)	Rezystancja ( $\Omega$ )		Kolor złącza	Konfiguracja końca
	FG/CH				Distal	Proksymal		
ESM1J	4	1250	1150	4 - 10	17	56	Czerwony	
ESM2J	5	1250	1150	4 - 10	12	34	Biały	
ESM3J	6	1250	1150	4 - 10	8	22	Niebieski	
ESM4J	7	1250	1150	4 - 10	8	22	Żółty	

### Wersja z balonikiem

Nr kat	Rozmiar	Długość całkowita (mm)	Długość robocza (mm)	Rozstaw biegunów (mm)	Rezystancja ( $\Omega$ )		Kolor złącza	Konfiguracja końca
	FG/CH				Distal	Proksymal		
ESB1	4	1250	1100	10 - 12	17	56	Czerwony	
ESB2	5	1250	1100	10 - 12	12	34	Biały	
ESB3	6	1250	1100	10 - 12	8	22	Niebieski	
ESB4	7	1250	1100	10 - 12	8	22	Żółty	

Wydanie ES 1/2019 PL

### Uwaga

Dane techniczne zawarte w karcie katalogowej są aktualne na dzień jej wydania i mogą nie zawierać parametrów i zmian wynikających z wprowadzonych w tym czasie ulepszeń wyrobu. Wprowadzone zmiany i odstępstwa nie wpływają na, zasadnicze właściwości i parametry użytkowe wyrobu oraz jego stopień bezpieczeństwa podczas użytkowania.

Publikacja nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 § 1 Polskiego Kodeksu Cywilnego.



**HAGMED Sp. z o.o. Sp. k.**

96-200 Rawa Mazowiecka ul. Tomaszowska 32

Tel. +48 46 814 44 29; +48 46 814 37 97; Fax +48 46 814 48 05; +48 46 819 19 99

e-mail: info@hagmed.com ; www.hagmed.com