

## Protokół przeglądu technicznego (TSC)

(oryginał – należy dołączyć do dokumentacji)

Indeks f

Lista do przeglądu technicznego – co 24 miesiące)

Urządzenie: **Zasilacz SP**

Producent: **B.Braun Melsungen AG**

Przestrzegaj instrukcji Serwisowej oraz instrukcji użytkownika. Wszystkie pomiary muszą zostać udokumentowane. Używaj jedynie skalibrowanych przyrządów pomiarowych.

Nr artykułu: 8713110A

Numer seryjny: 216 700

Rok nabycia \_\_\_\_\_

Użytkownik: Centrum Badań Klinicznych, ul. Długosza 4, 51-162 Wrocław

Ocena wzrokowa	Bezpieczeństwo elementów elektrycznych wg norm IEC/EN 60601 – 1 lub IEC 62353	Kontrola funkcyjna
<input checked="" type="checkbox"/> Zasilacz SP: Czystość, kompletność, uszkodzenia i wady zagrażające bezpieczeństwu, uszkodzenie i czytelność etykiety.  <input checked="" type="checkbox"/> Kabel łączący Czystość, kompletność, uszkodzenia i wady zagrażające bezpieczeństwu	<input checked="" type="checkbox"/> Napięcie główne <u>236,2</u> V (AC)  <input checked="" type="checkbox"/> Prąd upływowy $\leq 10 \mu\text{A}$ <u>3,6</u> $\mu\text{A}$ Pomiar należy przeprowadzić przy użyciu adaptera serwisowego SP między obwodem pierwotnym i wtórnym.  <b>WAŻNE</b> Te pomiary mają na celu zapewnienie, że przestrzegane są nieprzekraczalne limity dotyczące prądu upływowego w urządzeniach Perfusor® Space i Infusomat® Space	<input checked="" type="checkbox"/> Wtyczka  <input checked="" type="checkbox"/> Po podłączeniu zasilacza odpowiedni wyświetlacz urządzenia wyświetla informację, że pompa pracuje na zasilaniu głównym <input checked="" type="checkbox"/> Test zasilacza, zamówienie nr 33102694 i 33102708 <input checked="" type="checkbox"/> Sprawdź połączenie adaptera głównego z zasilaczem. Adapter musi być podłączony z obu stron

Użyte pomoce mechaniczne i urządzenia pomiarowe.		
<input checked="" type="checkbox"/> Perfusor® Space , nr. seryjny: _____  <input checked="" type="checkbox"/> Infusomat® Space, nr. seryjny: <u>165829</u>	<input checked="" type="checkbox"/> SECUTEST Nr seryjny: XL5118660001  Aktualna kalibracja do: 07/2020	

**Wyniki przeglądu**

Wykryto defekty mogące zagrazić pacjentom, obsłudze lub osobom trzecim

Tak

Nie

Należy podjąć następujące działania:

Żadne

Utylizacja zasilacza SP

Uwagi dodatkowe/ dokumentacja:

Przegląd przeprowadzony przez:

Data / Podpis:

30.12.2019 r.

  
**Aesculap Chifa**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
**AUTORYZOWANY SERWIS AESCULAP**

Termin następnego przeglądu:

12 / 2021

## Protokół przeglądu technicznego (TSC)

(oryginał – należy dołączyć do dokumentacji)

Indeks f

Lista do przeglądu technicznego – co 24 miesiące)

Urządzenie: **Zasilacz SP**

Producent: **B.Braun Melsungen AG**

Przestrzegaj instrukcji Serwisowej oraz instrukcji użytkownika. Wszystkie pomiary muszą zostać udokumentowane. Używaj jedynie skalibrowanych przyrządów pomiarowych.

Nr artykułu: 8713110A

Numer seryjny: 224714

Rok nabycia \_\_\_\_\_

Użytkownik: Centrum Badań Klinicznych, ul. Długosza 4, 51-162 Wrocław

Ocena wzrokowa	Bezpieczeństwo elementów elektrycznych wg norm IEC/EN 60601 – 1 lub IEC 62353	Kontrola funkcyjna
<input checked="" type="checkbox"/> Zasilacz SP: Czystość, kompletność, uszkodzenia i wady zagrażające bezpieczeństwu, uszkodzenie i czytelność etykiety.  <input checked="" type="checkbox"/> Kabel łączący Czystość, kompletność, uszkodzenia i wady zagrażające bezpieczeństwu	<input checked="" type="checkbox"/> Napięcie główne <u>236,8</u> V (AC) <input checked="" type="checkbox"/> Prąd upływowy $\leq 10 \mu\text{A}$ , <u>3,8</u> $\mu\text{A}$ Pomiar należy przeprowadzić przy użyciu adaptera serwisowego SP między obwodem pierwotnym i wtórnym. <b>WAŻNE</b> Te pomiary mają na celu zapewnienie, że przestrzegane są nieprzekraczalne limity dotyczące prądu upływowego w urządzeniach Perfusor® Space i Infusomat® Space	<input checked="" type="checkbox"/> Wtyczka <input checked="" type="checkbox"/> Po podłączeniu zasilacza odpowiedni wyświetlacz urządzenia wyświetla informację, że pompa pracuje na zasilaniu głównym <input checked="" type="checkbox"/> Test zasilacza, zamówienie nr 33102694 i 33102708 <input checked="" type="checkbox"/> Sprawdź połączenie adaptera głównego z zasilaczem. Adapter musi być podłączony z obu stron

Użyte pomoce mechaniczne i urządzenia pomiarowe.		
<input checked="" type="checkbox"/> Perfusor® Space , nr. seryjny: _____  <input checked="" type="checkbox"/> Infusomat® Space, nr. seryjny: <u>165764</u>	<input checked="" type="checkbox"/> SECUTEST Nr seryjny: XL5118660001  Aktualna kalibracja do: 07/2020	

**Wyniki przeglądu**

Wykryto defekty mogące zagrazić pacjentom, obsłudze lub osobom trzecim

Tak

Nie

Należy podjąć następujące działania:

Żadne

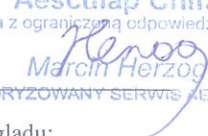
Utylizacja zasilacza SP

Uwagi dodatkowe/ dokumentacja:

Przeгляд przeprowadzony przez:

Data / Podpis:

30.12.2019 r.

  
**Aesculap Chifa**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
**Marcin Herzog**  
AUTORYZOWANY SERWIS AESCULAP

Termin następnego przeglądu:

12 / 2021

## Protokół przeglądu technicznego (TSC)

(oryginał – należy dołączyć do dokumentacji)

Indeks f

Lista do przeglądu technicznego – co 24 miesiące)

Urządzenie: **Zasilacz SP**

Producent: **B.Braun Melsungen AG**

Przestrzegaj instrukcji Serwisowej oraz instrukcji użytkownika. Wszystkie pomiary muszą zostać udokumentowane. Używaj jedynie skalibrowanych przyrządów pomiarowych.

Nr artykułu: 8713110A

Numer seryjny: 216 715

Rok nabycia \_\_\_\_\_

Użytkownik: Centrum Badań Klinicznych, ul. Długosza 4, 51-162 Wrocław

Ocena wzrokowa	Bezpieczeństwo elementów elektrycznych wg norm IEC/EN 60601 – 1 lub IEC 62353	Kontrola funkcyjna
<input checked="" type="checkbox"/> Zasilacz SP: Czystość, kompletność, uszkodzenia i wady zagrażające bezpieczeństwu, uszkodzenie i czytelność etykiety.  <input checked="" type="checkbox"/> Kabel łączący Czystość, kompletność, uszkodzenia i wady zagrażające bezpieczeństwu	<input checked="" type="checkbox"/> Napięcie główne 237,1 V (AC) <input checked="" type="checkbox"/> Prąd upływowy $\leq 10 \mu\text{A}$ 3,5 $\mu\text{A}$ Pomiar należy przeprowadzić przy użyciu adaptera serwisowego SP między obwodem pierwotnym i wtórnym. <b>WAŻNE</b> Te pomiary mają na celu zapewnienie, że przestrzegane są nieprzekraczalne limity dotyczące prądu upływowego w urządzeniach Perfusor® Space i Infusomat® Space	<input checked="" type="checkbox"/> Wtyczka <input checked="" type="checkbox"/> Po podłączeniu zasilacza odpowiedni wyświetlacz urządzenia wyświetla informację, że pompa pracuje na zasilaniu głównym <input checked="" type="checkbox"/> Test zasilacza, zamówienie nr 33102694 i 33102708 <input checked="" type="checkbox"/> Sprawdź połączenie adaptera głównego z zasilaczem. Adapter musi być podłączony z obu stron

Użyte pomoce mechaniczne i urządzenia pomiarowe.		
<input checked="" type="checkbox"/> Perfusor® Space , nr. seryjny: _____ <input checked="" type="checkbox"/> Infusomat® Space, nr. seryjny: 165758	<input checked="" type="checkbox"/> SECUTEST Nr seryjny: XL5118660001 Aktualna kalibracja do: 07/2020	

**Wyniki przeglądu**

Wykryto defekty mogące zagrazić pacjentom, obsłudze lub osobom trzecim

Tak

Nie

Należy podjąć następujące działania:



Żadne

Utylizacja zasilacza SP

Uwagi dodatkowe/ dokumentacja:

Przegląd przeprowadzony przez:

Data / Podpis:

  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
  
**Marcin Herzig**  
AUTORYZOWANY SERWIS AESCULAP

30.12.2019 r.

Termin następnego przeglądu:

12 / 2021

## Protokół przeglądu technicznego (TSC)

(oryginał – należy dołączyć do dokumentacji)

Indeks f

Lista do przeglądu technicznego – co 24 miesiące)

Urządzenie: **Zasilacz SP**

Producent: **B.Braun Melsungen AG**

Przestrzegaj instrukcji Serwisowej oraz instrukcji użytkownika. Wszystkie pomiary muszą zostać udokumentowane.

Używaj jedynie skalibrowanych przyrządów pomiarowych.

Nr artykułu: 8713110A

Numer seryjny: 216701

Rok nabycia \_\_\_\_\_

Użytkownik: Centrum Badań Klinicznych, ul. Długosza 4, 51-162 Wrocław

Ocena wzrokowa	Bezpieczeństwo elementów elektrycznych wg norm IEC/EN 60601 – 1 lub IEC 62353	Kontrola funkcyjna
<input checked="" type="checkbox"/> Zasilacz SP: Czystość, kompletność, uszkodzenia i wady zagrażające bezpieczeństwu, uszkodzenie i czytelność etykiety.  <input checked="" type="checkbox"/> Kabel łączący Czystość, kompletność, uszkodzenia i wady zagrażające bezpieczeństwu	<input checked="" type="checkbox"/> Napięcie główne 236,2 V (AC)  <input checked="" type="checkbox"/> Prąd upływowy $\leq 10 \mu\text{A}$ 3,6 $\mu\text{A}$ Pomiar należy przeprowadzić przy użyciu adaptera serwisowego SP między obwodem pierwotnym i wtórnym.  <b>WAŻNE</b> Te pomiary mają na celu zapewnienie, że przestrzegane są nieprzekraczalne limity dotyczące prądu upływowego w urządzeniach Perfusor® Space i Infusomat® Space	<input checked="" type="checkbox"/> Wtyczka  <input checked="" type="checkbox"/> Po podłączeniu zasilacza odpowiedni wyświetlacz urządzenia wyświetla informację, że pompa pracuje na zasilaniu głównym <input checked="" type="checkbox"/> Test zasilacza, zamówienie nr 33102694 i 33102708 <input checked="" type="checkbox"/> Sprawdź połączenie adaptera głównego z zasilaczem. Adapter musi być podłączony z obu stron

Użyte pomoce mechaniczne i urządzenia pomiarowe.		
<input checked="" type="checkbox"/> Perfusor® Space , nr. seryjny: _____  <input checked="" type="checkbox"/> Infusomat® Space, nr. seryjny: 165525	<input checked="" type="checkbox"/> SECUTEST Nr seryjny: XL5118660001  Aktualna kalibracja do: 07/2020	

Wyniki przeglądu
Wykryto defekty mogące zagrazić pacjentom, obsłudze lub osobom trzecim
<input type="checkbox"/> Tak
<input checked="" type="checkbox"/> Nie
Należy podjąć następujące działania:
<input checked="" type="checkbox"/> Żadne
<input type="checkbox"/> Utylizacja zasilacza SP
Uwagi dodatkowe/ dokumentacja:

Przegląd przeprowadzony przez:
Data / Podpis:
30.12.2019 r.
 Aesculap Chifa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością AUTORYZOWANY SERWIS AESCULAP
Termin następnego przeglądu:
12 / 2021 _____

## Protokół przeglądu technicznego (TSC)

(oryginał – należy dołączyć do dokumentacji)

Indeks f

Lista do przeglądu technicznego – co 24 miesiące)

Urządzenie: **Zasilacz SP**

Producent: **B.Braun Melsungen AG**

Przestrzegaj instrukcji Serwisowej oraz instrukcji użytkowania. Wszystkie pomiary muszą zostać udokumentowane.

Używaj jedynie skalibrowanych przyrządów pomiarowych.

Nr artykułu: 8713110A

Numer seryjny:

216 708

Rok nabycia \_\_\_\_\_

Użytkownik: Centrum Badań Klinicznych, ul. Długosza 4, 51-162 Wrocław

Ocena wzrokowa	Bezpieczeństwo elementów elektrycznych wg norm IEC/EN 60601 – 1 lub IEC 62353	Kontrola funkcyjna
<input checked="" type="checkbox"/> Zasilacz SP: Czystość, kompletność, uszkodzenia i wady zagrażające bezpieczeństwu, uszkodzenie i czytelność etykiety.  <input checked="" type="checkbox"/> Kabel łączący Czystość, kompletność, uszkodzenia i wady zagrażające bezpieczeństwu	<input checked="" type="checkbox"/> Napięcie główne 236,8V (AC)  <input checked="" type="checkbox"/> Prąd upływowo $\leq 10 \mu A$ 3,7 $\mu A$ Pomiar należy przeprowadzić przy użyciu adaptera serwisowego SP między obwodem pierwotnym i wtórnym.  <b>WAŻNE</b> Te pomiary mają na celu zapewnienie, że przestrzegane są nieprzekraczalne limity dotyczące prądu upływowego w urządzeniach Perfusor® Space i Infusomat® Space	<input checked="" type="checkbox"/> Wtyczka  <input checked="" type="checkbox"/> Po podłączeniu zasilacza odpowiedni wyświetlacz urządzenia wyświetla informację, że pompa pracuje na zasilaniu głównym <input checked="" type="checkbox"/> Test zasilacza, zamówienie nr 33102694 i 33102708 <input checked="" type="checkbox"/> Sprawdź połączenie adaptera głównego z zasilaczem. Adapter musi być podłączony z obu stron

Użyte pomoce mechaniczne i urządzenia pomiarowe.		
<input checked="" type="checkbox"/> Perfusor® Space , nr. seryjny: _____  <input checked="" type="checkbox"/> Infusomat® Space, nr. seryjny: 166933	<input checked="" type="checkbox"/> SECUTEST Nr seryjny: XL5118660001  Aktualna kalibracja do: 07/2020	

**Wyniki przeglądu**

Wykryto defekty mogące zagrazić pacjentom, obsłudze lub osobom trzecim

Tak

Nie

Należy podjąć następujące działania:



Żadne

Utylizacja zasilacza SP

Uwagi dodatkowe/ dokumentacja:

Przegląd przeprowadzony przez:

Data / Podpis:

  
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
 30.12.2019 r.   
 AUTORYZOWANY SERWIS AESCULAP

Termin następnego przeglądu:

12 / 2021 \_\_\_\_\_