

Instrukcja obsługi

Leica EG F

Pęseta podgrzewana



Instrukcja obsługi

Leica EG F V1.4 Polski – 07/2016

Nr kat. 14 0388 83111, RevE

Prosimy o przechowywanie niniejszej instrukcji wraz z urządzeniem.

Prosimy o uważne przeczytanie przed uruchomieniem urządzenia.



UWAGA

Zawarte w niniejszej dokumentacji informacje, dane liczbowe, wskazówki i oceny odpowiadają uzyskanemu na podstawie rzetelnych badań, obecnemu stanowi wiedzy i techniki. Firma Leica nie jest zobligowana do okresowego i stałego wprowadzania do niniejszej instrukcji opisów najnowszych rozwiązań technicznych, dostarczania klientom dodatkowych egzemplarzy czy korekt niniejszej instrukcji.

W ramach dopuszczalności zgodnej z przepisami prawnymi obowiązującymi w danym kraju oraz w zależności od konkretnego przypadku nie ponosimy odpowiedzialności za błędne dane, ilustracje, rysunki techniczne itp. zawarte w niniejszej instrukcji. W szczególności nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za szkody majątkowe lub inne szkody następcze związane z wypełnianiem danych i innych informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi.

Dane, szkice, rysunki i pozostałe informacje, zarówno o charakterze treściowym i technicznym, które zawarte są w niniejszej instrukcji obsługi nie mają zastosowania jako gwarantowane właściwości naszych produktów. W tym zakresie miarodajne są wyłącznie postanowienia zawarte w umowie między firmą Leica i klientem.

Firma Leica zastrzega sobie prawo dokonania zmian specyfikacji technicznej, jak również procesu produkcyjnego bez uprzedniego poinformowania o tym fakcie. Tylko w ten sposób jesteśmy w stanie ciągle ulepszać technologię i techniki produkcyjne wykorzystywane w naszych produktach.

Niniejsza instrukcja obsługi urządzenia chroniona jest prawami autorskimi. Wszystkie prawa autorskie związane z niniejszą instrukcją obsługi są w posiadaniu firmy Leica Biosystems Nussloch GmbH.

Reprodukcja tekstu i ilustracji (albo jakiegokolwiek ich części) w druku, fotokopii, mikrofilmach, zdjęciach wykonanych kamerą internetową lub innymi metodami – w tym za pomocą dowolnych systemów i mediów elektronicznych – wymaga bezpośredniej uprzedniej pisemnej zgody firmy Leica Biosystems Nussloch GmbH.

Numer seryjny urządzenia oraz rok produkcji prosimy odczytać z tabliczki znamionowej zamocowanej w dolnej części urządzenia.

© Leica Biosystems Nussloch GmbH



Leica Biosystems Nussloch GmbH

Heidelberger Str. 17-19

D-69226 Nussloch

Niemcy

Telefon: + 49 62 24 143-0

Faks: + 49 62 24 143-2 68

Internet: <http://www.LeicaBiosystems.com>

Montaż przeprowadzony przez Leica Microsystems Ltd. Shanghai

Spis treści

1.	Ważne zalecenia	5
1.1	Symbole wykorzystywane w tekście i ich znaczenie	5
1.2	Kwalifikacje osób obsługujących	6
1.3	Przeznaczenie urządzenia.....	6
2.	Bezpieczeństwo.....	7
2.1	Instrukcje bezpieczeństwa.....	7
2.2	Ostrzeżenia.....	8
3.	Instalacja	9
3.1	Instrukcja rozpakowywania.....	9
3.2	Dostawa standardowa.....	11
3.3	Konfiguracja urządzenia/Wymagania dotyczące miejsca instalacji	11
3.4	Podłączenie elektryczne	12
4.	Charakterystyka urządzenia.....	14
4.1	Informacje ogólne - elementy urządzenia / funkcje	14
4.2	Elementy urządzenia/funkcje	15
4.3	Specyfikacje.....	16
5.	Czyszczenie i konserwacja	17
6.	Gwarancja i serwis	18
7.	Certyfikat dekontaminacji (wzór)	19

1.1 Symbole wykorzystywane w tekście i ich znaczenie



Ostrzeżenia pojawiają się na szarym polu i są oznaczone za pomocą symbolu trójkąta ostrzegawczego .



Uwagi, np. informacje istotne dla użytkownika, pojawiają się na szarym polu i oznaczone są za pomocą symbolu informacji .

(5)

Liczby w nawiasach oznaczają numery elementów przedstawionych na rysunkach.



Powierzchnie instrumentu, które nagrzewają się w czasie pracy, oznaczone są takim symbolem. Należy unikać bezpośredniego kontaktu z tymi powierzchniami - mogą one powodować oparzenia.



Symbol prądu zmiennego



Producent



Data produkcji



Ostrożnie, należy sięgnąć po instrukcję, aby zapoznać się z informacjami o zagrożeniu.



Symbol oznaczający sprzęt elektryczny i elektroniczny, zgodnie z Rozdziałem 7 niemieckiej Ustawy o Sprzęcie Elektrycznym i Elektronicznym (ElektroG). ElektroG to ustawa dotycząca wprowadzania do obrotu, zwracania i przyjaznej dla środowiska utylizacji sprzętu elektrycznego i elektronicznego.



Oznakowanie CE oznacza, że produkt odpowiada jednej lub większej liczbie dyrektyw europejskich.



Symbol ochrony środowiska dyrektywy China RoHS. Liczba w symbolu oznacza „Okres użytkowania przyjaznego dla środowiska” dla produktu, wyrażony w latach. Symbol ten jest wykorzystywany, jeśli substancja, której użycie w Chinach jest zabronione, jest stosowana w ilości przekraczającej maksymalny dopuszczalny limit.



Przestrzegać instrukcji dotyczących stosowania!



Rys. 1 stanowi jedynie przykład i przedstawia informacje, które muszą znajdować się na prawidłowej tabliczce znamionowej produktu. Dokładne dane dla różnych wersji określono w rozdziale 4.3, "Specyfikacje".

Informacje, które należy przygotować przed rozmową z firmą Leica

Tabliczka znamionowa z numerem seryjnym urządzenia przytoczona jest do bocznej ścianki urządzenia. Ilustracja stanowi jedynie przykład.

Rys. 1

1. Ważne informacje

REF Numer katalogowy dla standardowej dostawy lub akcesoriów.

SN Nazwa modelu i numer seryjny urządzenia.



Opakowanie zawiera elementy, które należy traktować z należytą ostrożnością.



Opakowanie należy przechowywać w suchym pomieszczeniu.



Regulatory Compliance Mark (RCM) to symbol zgodności urządzenia ze stosownymi standardami technicznymi ACMA w zakresie telekomunikacji, komunikacji radiowej, EMC oraz EME, obowiązującymi w Nowej Zelandii i Australii.

1.2 Kwalifikacje osób obsługujących

- Urządzenie Leica EG F (pęseta podgrzewana) może być obsługiwane wyłącznie przez przeszkolony personel laboratoryjny.
- Wszyscy pracownicy wyznaczeni do obsługi urządzenia muszą przeczytać dokładnie niniejszą instrukcję i muszą znać wszystkie jego funkcje techniczne, zanim zaczną obsługiwać urządzenie.

1.3 Przeznaczenie urządzenia

Urządzenie Leica EG F to elektryczna podgrzewana pęseta stosowana do przenoszenia i ustawiania tkanek histologicznych.

Wszelkie inne wykorzystanie urządzenia uważane jest za niewłaściwe.



Oprócz niniejszej instrukcji obsługi, należy także postępować zgodnie z istniejącymi w kraju operatora przepisami dotyczącymi zapobiegania wypadkom i bezpieczeństwa środowiska.



Prosimy o przestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa zawartych w niniejszym rozdziale.
Prosimy o przeczytanie niniejszych instrukcji, nawet jeśli znają Państwo zasady obsługi i korzystania z innych produktów firmy Leica.

2.1 Instrukcje bezpieczeństwa

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne wskazówki i informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkownika i obsługi urządzenia.

Aby urządzenie pozostawało we właściwym stanie i działało prawidłowo, użytkownik powinien obsługiwać je zgodnie z zawartymi w instrukcji wskazówkami, uwagami i ostrzeżeniami.

Niniejsze urządzenie zostało skonstruowane i przetestowane zgodnie z następującymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa stosowania elektrycznych urządzeń pomiarowych, urządzeń sterujących oraz laboratoryjnych.

Aby urządzenie pozostawało we właściwym stanie i działało prawidłowo, użytkownik powinien obsługiwać je zgodnie z zawartymi w instrukcji wskazówkami, uwagami i ostrzeżeniami.



Oprócz niniejszej instrukcji obsługi, należy także postępować zgodnie z istniejącymi w kraju operatora przepisami dotyczącymi zapobiegania wypadkom i bezpieczeństwa środowiska.



Elementy ochronne znajdujące się na urządzeniu i akcesoriach nie mogą być zdejmowane ani modyfikowane. Napraw urządzenia i zdejmowania osłony dokonywać mogą wyłącznie wykwalifikowani pracownicy upoważnionego serwisu Leica.



Stosować wyłącznie załączony przewód zasilania - nie wolno go wymieniać na innych przewód zasilania. Jeśli wtyczka nie pasuje do Państwa gniazdka ściennego, prosimy o kontakt z serwisem.



Pozostałe rodzaje ryzyka
Urządzenie zostało zaprojektowane i skonstruowane z zastosowaniem najnowszych technologii i zgodnie z uznanymi standardami dotyczącymi bezpieczeństwa. Niewłaściwa obsługa urządzenia może stwarzać zagrożenie dla użytkownika lub innych członków personelu, może też stwarzać ryzyko uszkodzenia urządzenia lub innych przedmiotów. Urządzenie może być wykorzystywane wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i tylko w wypadku, gdy wszystkie funkcje bezpieczeństwa znajdują się w odpowiednim stanie. Usterki, które ograniczają bezpieczeństwo urządzenia muszą być natychmiast naprawione.



Aktualne informacje dotyczące wytycznych spełnianych przez urządzenie można znaleźć w Deklaracji Zgodności CE oraz na naszej stronie internetowej:

<http://www.LeicaBiosystems.com>

2. Bezpieczeństwo

2.2 Ostrzeżenia

Aby zapewnić odpowiednie działanie urządzenia, prosimy o przestrzeganie poniższych zaleceń i instrukcji:



Urządzenie powinno być podłączone do zasilania wyłącznie za pomocą jednego z załączonych przewodów zasilania. Urządzenie można podłączać wyłącznie do uziemionych gniazdek. Użycie przedłużacza nie posiadającego żyły uziemiającej spowoduje, że funkcja uziemienia w urządzeniu nie będzie działać.

Ekstremalne wahania temperatur między miejscem przechowywania i pracy oraz wysoka wilgotność mogą spowodować kondensację. W takim przypadku należy odczekać ok. 2 godziny przed ponownym włączeniem urządzenia. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Urządzenie może być obsługiwane wyłącznie przez przeszkolony personel laboratoryjny.

Urządzenie może pracować wyłącznie w ramach przewidzianych zastosowań, które podano powyżej, zgodnie z zasadami wyszczególnionymi w niniejszej instrukcji.

Urządzenie może być otwierane i naprawiane wyłącznie przez techników autoryzowanego serwisu Leica.

Przed rozpoczęciem czyszczenia należy wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka.

Nie wolno czyścić urządzenia za pomocą rozpuszczalników zawierających aceton lub ksylen.

W przypadku stosowania substancji czyszczących, stosować się do instrukcji BHP podanych przez producenta oraz instrukcji dotyczących bezpiecznej pracy w laboratorium.

Urządzenie nie może być obsługiwane w niebezpiecznych miejscach.

Przed wymianą bezpieczników należy wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka!

Urządzenie nie znajduje się pod napięciem, kiedy przewód zasilania jest odłączony od zasilacza (wyłącznik zasilania).

Nie stosować bezpieczników innych, niż dostarczone fabrycznie.

Dane techniczne bezpieczników podano w [Rozdziale 4.3 "Specyfikacje"](#).

Zagrożenia – informacje dotyczące bezpieczeństwa urządzenia



- Oznaczenia na urządzeniu przedstawiające trójkąt ostrzegawczy wskazują, że przy obsłudze lub wymianie oznaczonego w ten sposób elementu należy przestrzegać właściwych wskazówek (zawartych w niniejszej instrukcji).
- Nieprzestrzeganie tych instrukcji może spowodować wypadek, uszkodzenie ciała, zniszczenie urządzenia lub akcesoriów i tkanek.

3.1 Instrukcja rozpakowywania



Kiedy urządzenia zostanie dostarczone, prosimy najpierw sprawdzić opakowanie. Prosimy o sprawdzenie, czy przesyłka nie jest uszkodzona i zapisanie tego faktu na dokumentach przewozowych.



Rys. 2



Rys. 3



Rys. 4

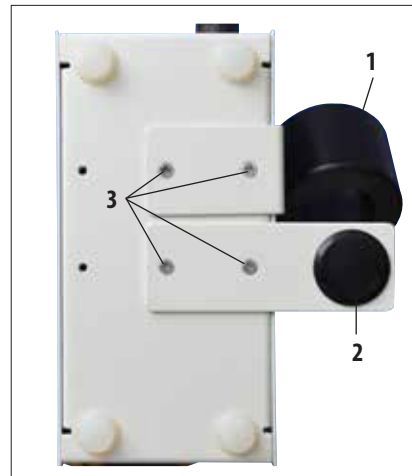
- Ostrożnie przeciąć taśmę w zaznaczonych miejscach (Rys. 2).
- Wyjąć załączoną torbę z dokumentami (w tym Instrukcją obsługi) oraz dodatkowymi bezpiecznikami.
- Następnie ostrożnie wyjąć jednostkę sterującą (Rys. 4) z opakowania.
- Rozpakować pęsetę (Rys. 4).
- Rozpakować załączony peszel na przewody i wybrać kabel odpowiedni dla Państwa kraju.

3. Instalacja

Konieczne prace montażowe

Aby przygotować urządzenie do pracy, prosimy o wykonanie następujących czynności:

- Uchwyt pęsety (1) wraz z tacą na parafinę (2) jest fabrycznie zainstalowany po prawej stronie.
Jeśli ma być zainstalowany po lewej, prosimy o wykonanie następujących czynności:
 - Poluzować cztery śruby sześciokątne (3) na dnie urządzenia.
 - Wyjąć uchwyt pęsety / tacę zbiorczą, odwrócić je i zamocować po przeciwnej stronie (umieścić śruby w otworach po przeciwnej stronie).



Rys. 5

3.2 Dostawa standardowa

Jednostka podstawowa.....	14 0388 35824
<ul style="list-style-type: none"> • Jednostka sterująca z przełącznikiem wyboru napięcia, 100-120/220-240 V/50-60 Hz • 1 przykręcany uchwyt pęsety do instalacji w jednostce sterującej • 1 przykręcana pęseta ogrzewana ze spiralnym przewodem • 1 zestaw bezpieczników (2x T1,25 A L250 V) 	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 instrukcja obsługi, drukowana (jęz. niemiecki/angielski oraz CD z innymi językami 14 0388 83200). 	14 0388 83001

Przewód zasilający odpowiedni do stosowania w danym kraju należy zamówić osobno. Lista wszystkich przewodów zasilających do Państwa urzędnika znajduje się na naszej stronie internetowej: www.LeicaBiosystems.com w sekcji produktów.



Prosimy o dokładne porównanie dostarczonych elementów z listą wysyłkową, listem przewozowym i zamówieniem. W razie stwierdzenia rozbieżności, prosimy o bezpośredni kontakt z dystrybutorem obsługującym Państwa zamówienie lub dilerem firmy Leica.

3.3 Konfiguracja urządzenia/Wymagania dotyczące miejsca instalacji



Nie wolno dopuścić, by urządzenie pracowało w pomieszczeniach, gdzie istnieje niebezpieczeństwo wybuchu. Aby zapewnić bezproblemowe działanie, urządzenie powinno być ustawione przy minimalnej odległości od ścian i mebli wynoszącej 10 cm.

- Urządzenie wymaga do instalacji powierzchni ok. 150 x 200 mm.
 - Podłóże, na którym będzie stało urządzenie musi mieć odpowiedni udźwig oraz sztywność z uwagi na ciężar urządzenia.
 - Wilgotność względna: 20 do 80 % - bez kondensacji.
 - Temperatura otoczenia utrzymywana w zakresie od +18 °C do +40 °C.
 - Wysokość nad poziomem morza: do maks. 2000 m nad poziomem morza.
 - Urządzenie zaprojektowane jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.
 - Unikać wibracji, bezpośredniego działania promieni słonecznych i dużych zmian temperatury!
 - Zasilacz musi znajdować się w zasięgu długości przewodu zasilającego. Nie wolno stosować kabla przedłużającego.
 - Urządzenie **MUSI** być podłączone do uziemionego gniazdka.
- Używać wyłącznie dostarczonego przewodu zasilającego, przeznaczonego do lokalnych gniazd zasilania.

3. Instalacja

3.4 Podłączenie elektryczne

Urządzenie Leica EG F może być podłączone do różnych systemów elektrycznych (w zależności od napięcia i natężenia, patrz Rozdział 4.3 "Specyfikacje").

Aby nie dopuścić do uszkodzenia urządzenia, prosimy o przestrzeganie poniższych uwag:

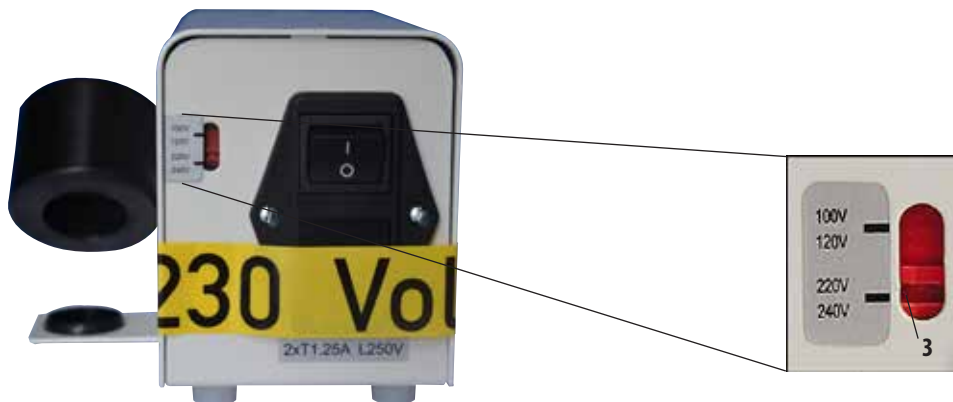


**Urządzenie MUSI być podłączone do uziemionego gniazdka.
Stosować wolno jedynie przewód zasilający przystosowany dla danego kraju.
Nie używać przedłużaczy.**

Urządzenie można podłączyć do następującego napięcia:

100 do 120 V i 220 do 240 V~, 50/60 Hz.

Urządzenie jest fabrycznie ustawione na 220 do 240 V~ (**Ryc. 6**). Jeśli zachodzi potrzeba zmiany napięcia, prosimy włożyć śrubokręt w otwór (3) i zmienić ustawienie.



Rys. 6



Rys. 7

Podłączanie do zasilania



Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy upewnić się, że przełącznik wyboru napięcia znajduje się w odpowiednim ustawieniu!

Nieprawidłowe ustawienie przełącznika wyboru napięcia może spowodować poważne uszkodzenie urządzenia!

Przed zmianą napięcia należy odłączyć urządzenie od zasilania.

Podłączanie kabla zasilającego

- Przed podłączeniem przewodu zasilającego należy upewnić się, że włącznik jest w pozycji (1) Off = 0.
- Spośród załączonych kabli wybrać ten, którego wtyczka jest przystosowana do Państwa gniazdka.

Wymiana bezpieczników



Wyłączyć urządzenie i wyjąć wtyczkę z gniazdka. Stosować wyłącznie dostarczone bezpieczniki.

- Umieścić mały śrubokręt w wycięciu (5) i ostrożnie wypchnąć wkładkę.
- Wyjąć obudowę bezpieczników (8) razem z bezpiecznikami (7).
- Wymienić uszkodzone bezpieczniki, ponownie umieścić obudowę bezpieczników w urządzeniu i docisnąć, aż wskoczy na swoje miejsce (da się słyszeć kliknięcie).



Urządzenie powinno być podłączone do zasilania wyłącznie za pomocą jednego z załączonych przewodów zasilania. Urządzenie można podłączać wyłącznie do uziemionych gniazdek.

- Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka (6) z tyłu jednostki sterującej.
- Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do gniazdka zasilania.

4. Charakterystyka urządzenia

4.1 Informacje ogólne - elementy urządzenia / funkcje



Rys. 8



Rys. 9

4.2 Elementy urządzenia/funkcje



Panel sterujący z przodu jednostki sterującej zawiera klawiaturę membranową z przyciskami (2), wyświetlacz jednowierszowy (1) oraz diodę LED (3), która pulsuje na żółto w czasie fazy nagrzewania. Kiedy wybrana temperatura robocza zostanie osiągnięta, dioda zacznie świecić na stałe, wskazując na gotowość urządzenia.

Wyświetlanie temperatury



Dostępne są dwie opcje wyboru wyświetlania temperatury:

- Temperatura w °C





- Temperatura w °F



Zmiana jednostek temperatury

- Wyłączyć urządzenie za pomocą jednostki sterującej.
- Włączyć jednostkę sterującą **przytrzymując wciśnięty przycisk**  .

Zmiana temperatury

- Zmienić wartość temperatury naciskając przycisk  lub .



Uwaga!

Uchwyt pęsety nagrzej się. Niebezpieczeństwo poparzenia!

4. Charakterystyka urządzenia

4.3 Specyfikacje

Ogólne dane techniczne

Certyfikaty:	Oznaczenia właściwe dla tego urządzenia umiejscowione są obok tabliczki znamionowej.
Napięcie nominalne (+/-10 %):	100-120/220-240 V prądu zmiennego
Częstotliwość nominalna:	50/60 Hz
Bezpieczniki zasilania:	2x T 1,25 A L250 V
Moc nominalna:	10,5 VA
Wilgotność względna:	20 do 80 %, bez kondensacji
Zakres temperatury roboczej:	+18 °C do +40 °C
Regulacja zakresu temperatury:	+55 °C do 70 °C
Zakres temperatury magazynowania:	+5 °C do 50 °C
Klasyfikacja IEC 1010:	Klasa ochrony 1 Stopień zanieczyszczenia 2 Instalacja przeciwprzepięciowa kategorii II
Wysokość robocza:	maksymalnie 2000 m nad poziomem morza
Poziom hałasu A:	≤ 70 dB (A)
Klasa ochrony IP (IEC 60529):	IP20
Ciśnienie otoczenia:	740 hPa do 1100 hPa

Wymiary i ciężar

Wymiary (S x W x G):	130 x 110 x 180 mm
Masa netto (urządzenie rozpakowane):	ok. 1,5 kg

Programowane parametry wyświetlacza

Zakres temperatur wyświetlany w °C lub °F



- Przed rozpoczęciem konserwacji należy wyłączyć urządzenie i odłączyć je od zasilania.
- Do czyszczenia powierzchni zewnętrznych stosować dostępny w handlu łagodny detergent domowy o neutralnym pH. NIE wolno stosować: Alkoholu, środków czyszczących zawierających alkohol (płyn do czyszczenia szyb!), środków ściernych ani rozpuszczalników zawierających aceton lub ksylen! Powierzchnie lakierowane oraz panel sterowania nie są odporne na ksylen ani aceton!
- W czasie pracy i czyszczenia żaden z płynów nie może się przedostać do wnętrza urządzenia.

6. Gwarancja i serwis

Gwarancja

Firma Leica Biosystems Nussloch GmbH gwarantuje, że dostarczony produkt został poddany gruntownej kontroli jakości wg wewnętrznych norm firmy Leica, ponadto produkt pozbawiony jest wad, posiada wszystkie ujęte w umowie parametry techniczne i/lub właściwości uzgodnione w umowie. Zakres gwarancji zależy od zawartości indywidualnej umowy, która dotyczy warunków gwarancyjnych lokalnego przedstawiciela firmy Leica lub firmy, od której kupiliście Państwo urządzenie.

Informacje dotyczące serwisu technicznego

Jeśli potrzebujecie Państwo pomocy technicznej lub chcielibyście zamówić części zamienne, skontaktujcie się z reprezentantem handlowym firmy Leica lub dealerem, u którego zakupiliście urządzenie.

Prosimy o podanie następujących informacji:

- Nazwa modelu i numer seryjny urządzenia.
- Miejsce pracy urządzenia i nazwisko osoby, z którą należy się kontaktować.
- Przyczyna wzywania serwisu.
- Data dostawy urządzenia.

Utylizacja

Urządzenie i jego elementy powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami.

7. Certyfikat dekontaminacji (wzór)

Szanowny Kliencie!

Każdy produkt, odsyłany do firmy Leica Biosystems lub serwisowany na miejscu, musi zostać w odpowiedni sposób oczyszczony i odkażony. Ponieważ w odniesieniu do chorób powodowanych przez priony, jak np. CJD, BSE lub CWD, dekontaminacja nie jest możliwa, urządzenia, które miały kontakt z próbkami skażonymi prionami, **nie** mogą być odsyłane do naprawy do Leica Biosystems. Urządzenia skażone prionami mogą być naprawione wyłącznie po uprzednim powiadomieniu serwisanta o potencjalnych ryzykach, udzieleniu informacji na temat odpowiednich dyrektyw oraz procedur związanych z odpowiednim wyposażeniem ochronnym oraz dostarczeniu serwisantowi odzieży ochronnej. Proszę starannie wypełnić oświadczenie o dekontaminacji i załączyć jego egzemplarz do urządzenia. Oświadczenie o dekontaminacji musi być umieszczone na zewnątrz lotniczego pojemnika transportowego lub należy je wręczyć bezpośrednio pracownikowi serwisu. W przypadku zwrotu opakowań, nie zostaną one otworzone, a konserwacja nie rozpocznie się, dopóki firma lub serwisant nie otrzymają potwierdzenia dekontaminacji. Nadesłany towar, który zostanie zakwalifikowany przez firmę Leica Biosystems jako potencjalne źródło zagrożenia, zostanie bezzwłocznie i na koszt odbiorcy odesłany do nadawcy. **Uwaga:** Noże do mikrotomu muszą być zapakowane do odpowiedniego pudełka. **Informacje obowiązkowe:** Pola oznaczone symbolem gwiazdki * są obowiązkowe. W zależności od tego, czy urządzenie jest skażone, proszę także wypełnić część A lub część B.

Informacje na tabliczce znamionowej

Model (patrz tabliczka znamionowa)*

SN (patrz tabliczka znamionowa)*

REF (patrz tabliczka znamionowa)*

Zaznaczyć pole A, jeśli ma zastosowanie. Jeśli nie, odpowiedzieć na wszystkie pytania w części B i podać wymagane informacje dodatkowe.

A

Tak

Urządzenie nie miało kontaktu z nieutralnymi próbkami biologicznymi.

B

Tak

Nie

1 Wewnętrzne lub zewnętrzne powierzchnie urządzenia były narażone na następujące substancje niebezpieczne:

Krew, płyny ustrojowe, próbki do badań patologicznych

Dodatkowe informacje

Inne, niebezpieczne substancje biologiczne

Środki chemiczne/substancje niebezpieczne dla zdrowia Substancje

Inne zagrożenia

Radioaktywność

Tak

Nie

2 Urządzenie zostało oczyszczone i odkażone:

Jeśli tak, jakimi metodami:

Dodatkowe informacje

Jeśli nie**, podać powody:

** Nie odsyłać bez uzyskania pisemnej zgody firmy Leica Biosystems.

Tak

Nie

3 Urządzenie zostało przygotowane do bezpiecznego transportu.

Jeśli to możliwe, prosimy o użycie oryginalnego opakowania transportowego.

7. Certyfikat dekontaminacji (wzór)

Ważne dla prawidłowego odbioru przesyłki:

Proszę dołączyć kopię niniejszego oświadczenia do przesyłki lub przekazać ją serwisantowi. Odpowiedzialność za zwrot przesyłki, w przypadku braku oświadczenia lub niekompletnego wypełnienia formularza oświadczenia, spoczywa na nadawcy.

W razie dalszych pytań prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem firmy Leica.

Do użytku wewnętrznego Leica: W razie potrzeby zaznaczyć numer zlecenia lub RAN/RGA:

Job Sheet No.: _____ BU Return Authorisation Number: _____ SU Return Goods Authorisation: _____

Podpis/Data*

Nazwisko*

Stanowisko*

E-mail

Instytucja*

Zakład*

Adres*

Telefon*

Fax

Leica Biosystems Nussloch GmbH
Heidelberger Str. 17-19
69226 Nussloch, Germany

Tel.: ++49 (0) 6224 143 0
Fax: ++49 (0) 6224 143 268
www.LeicaBiosystems.com



www.LeicaBiosystems.com



Leica Biosystems Nussloch GmbH
Heidelberger Strasse 17-19
D- 69226 Nussloch
Telefon: +49 - (0) 62 24 - 143 0
Faks: +49 - (0) 62 24 - 143 268
Strona internetowa: www.LeicaBiosystems.com