



## » ELASTYCZNE ELEKTRODY BIPOLARNE «





**Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH**

Sattlerstr. 11  
78532 Tuttlingen  
NIEMCY

SRN: DE-MF-000005822

Telefon: +49 (0) 7461 / 17 01 0

Mail: [mail@tekno-medical.com](mailto:mail@tekno-medical.com)

Internet: [www.tekno-medical.com](http://www.tekno-medical.com)



## Podsumowanie

|           |                                                              |          |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b>  | <b>ZAKRES OBOWIĄZYWANIA .....</b>                            | <b>4</b> |
| <b>2</b>  | <b>KONTROLE .....</b>                                        | <b>4</b> |
| <b>3</b>  | <b>OBŚŁUGA .....</b>                                         | <b>4</b> |
| <b>4</b>  | <b>PRZEZNACZENIE .....</b>                                   | <b>4</b> |
| <b>5</b>  | <b>WSKAZANIE .....</b>                                       | <b>4</b> |
| <b>6</b>  | <b>PRZECIWWSKAZANIA .....</b>                                | <b>4</b> |
| <b>7</b>  | <b>POPULACJA PACJENTÓW .....</b>                             | <b>5</b> |
| <b>8</b>  | <b>UTYLIZACJA .....</b>                                      | <b>5</b> |
| <b>9</b>  | <b>WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA I BEZPIECZEŃSTWA .....</b> | <b>5</b> |
| 9.1       | OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA .....                       | 5        |
| 9.2       | INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA DLA INSTRUMENTÓW HF .....          | 5        |
| <b>10</b> | <b>KOMBINACJE .....</b>                                      | <b>5</b> |
| 10.1      | OGÓLNIE .....                                                | 5        |
| 10.2      | DŁUGOŚĆ AKCESORIÓW .....                                     | 6        |
| <b>11</b> | <b>PONOWNE PRZYGOTOWANIE .....</b>                           | <b>6</b> |
| 11.1      | OGÓLNIE .....                                                | 6        |
| 11.2      | PRZYGOTOWANIE NA MIEJSCU ZASTOSOWANIA .....                  | 6        |
| 11.3      | TRANSPORT .....                                              | 6        |
| 11.4      | PRZYGOTOWANIE DO ODKAŻANIA .....                             | 6        |
| 11.5      | RĘCZNE CZYSZCZENIE WSTĘPNE .....                             | 6        |
| 11.6      | CZYSZCZENIE MASZYNOWE .....                                  | 7        |
| 11.7      | DEZYNFEKCJA MECHANICZNA (TERMICZNA) .....                    | 7        |
| 11.8      | KONTROLA DZIAŁANIA .....                                     | 7        |
| 11.9      | OPAKOWANIE .....                                             | 7        |
| 11.10     | STERYLIZACJA .....                                           | 7        |
| 11.11     | PRZECHOWYWANIE .....                                         | 7        |
| 11.12     | INFORMACJE NA TEMAT WALIDACJI PRZYGOTOWANIA .....            | 8        |
| <b>12</b> | <b>DODATKOWE INSTRUKCJE .....</b>                            | <b>8</b> |
| <b>13</b> | <b>ZGŁASZANIE PROBLEMÓW Z PRODUKTEM .....</b>                | <b>8</b> |
| <b>14</b> | <b>GWARANCJA .....</b>                                       | <b>8</b> |
| <b>15</b> | <b>SERWIS I NAPRAWA .....</b>                                | <b>8</b> |
| <b>16</b> | <b>SYMBOLE .....</b>                                         | <b>9</b> |
| <b>17</b> | <b>LISTA PRODUKTÓW .....</b>                                 | <b>9</b> |



Aby zminimalizować ryzyko dla pacjentów, użytkowników lub osób trzecich, należy dokładnie przestrzegać instrukcji obsługi. Instrumenty mogą być używane, ponownie przetwarzane i testowane wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów. Przed użyciem instrumentu elektrochirurgicznego należy przeczytać całą instrukcję obsługi. Dotyczy to również instrukcji obsługi używanych akcesoriów. Elastyczne elektrody bipolarne firmy Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH (Tekno) i ich akcesoria są dostarczane w stanie niesterylnym i muszą zostać poddane pełnemu cyklowi regeneracji (czyszczenie, dezynfekcja i sterylizacja) przed pierwszym i każdym kolejnym użyciem.



## 1 ZAKRES OBOWIĄZYWANIA



Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy elastycznych elektrod bipolarnych (zwanych dalej „**elektrody**”) firmy Tekno-Medical Optik-Chirurgie GmbH. (Patrz lista pozycji w ostatnim akapicie tej instrukcji obsługi.)

## 2 KONTROLE

Przed każdym użyciem elektrod należy je sprawdzić pod kątem pęknięć, pęknięć, odkształceń, uszkodzeń i funkcjonalności. Szczególnie dokładnie należy sprawdzić obszary takie jak izolacja, połączenia i końcówki robocze. Zużyte, skorodowane, zdeformowane, porowate lub w inny sposób uszkodzone narzędzia należy wyrzucić.

## 3 OBSŁUGA

Produkty mogą być używane wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem przez odpowiednio przeszkolony i wykwalifikowany personel. Lekarz prowadzący lub użytkownik jest odpowiedzialny za dobór narzędzi do konkretnych zastosowań lub zabiegów chirurgicznych, zapewnienie odpowiedniego przeszkolenia personelu oraz posiadanie doświadczenia w obsłudze produktów. Produkt może być używany w placówkach medycznych wyłącznie przez przeszkolony personel medyczny. Zaleca się stosowanie instalacji odprowadzania spalin.

**Maksymalne napięcie wyjściowe generatora Umax: 500Vp!**

**Uwaga :** Narzędzia elektrochirurgiczne mogą być używane wyłącznie przez osoby specjalnie przeszkolone w tym celuk.

## 4 PRZEZNACZENIE

Elektrody bipolarne służą do ablacji, cięcia, odparowywania i koagulacji tkanek.

## 5 WSKAZANIE

Elektrody te są przeznaczone do stosowania w następujących obszarach chirurgicznych:

- Urologia (resektoskopia),
- Ginekologia (histeroskopia).

## 6 PRZECIWWSKAZANIA

Elektrody nie są przeznaczone do stosowania w obrębie ośrodkowego układu nerwowego i układu krążenia. Stosowanie elektrod RF jest generalnie przeciwwskazane, gdy wskazane jest zastosowanie innych technik chirurgicznych oraz w przypadkach schorzeń utrudniających proces gojenia, np.:

- Zaburzenia ukrwienia,
- ostre i przewlekłe zakażenia miejscowe lub ogólnoustrojowe,
- zakażenia głębokie i powierzchniowe,
- ciężkie choroby mięśni, nerwów lub naczyń,
- choroby układowe i zaburzenia metaboliczne,
- Stany psychiczne uniemożliwiające udział w programie rehabilitacyjnym (choroba Parkinsona, alkoholizm, narkomania itp.).

Ponadto istnieją przeciwwskazania,

- w przypadku ogólnej niesprawności,
- w przypadku braku woli pacjenta,
- jeżeli wymagania techniczne nie są spełnione,
- u pacjentów z wszczepionymi rozrusznikami serca, defibrylatorami lub monitorami,
- w nagłych przypadkach,
- w przypadkach ciężkich zaburzeń krzepnięcia,
  - w przypadkach ciężkiego upośledzenia czynności płuc lub układu sercowo-naczyniowego.



## 7 POPULACJA PACJENTÓW

Poza przeciwwskazaniami wymienionymi w niniejszej instrukcji używania, nie ma ograniczeń dotyczących populacji pacjentów.

## 8 UTYLIZACJA

Jeśli instrumentów nie można już naprawić ani ponownie przetworzyć, należy je zutylizować zgodnie z obowiązującymi w danym kraju przepisami i regulacjami prawnymi.

## 9 WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA I BEZPIECZEŃSTWA



Niezastosowanie się do niniejszych wskazówek dotyczących stosowania i bezpieczeństwa może skutkować obrażeniami ciała, nieprawidłowym działaniem lub innymi nieoczekiwanymi zdarzeniami!

### 9.1 Ogólne instrukcje bezpieczeństwa

- Nie chwytaj za dystalny koniec.
- Nie dotykaj ostrych krawędzi ani punktów.
- Nie zginać dystalnego końca.
- Opakowanie transportowe nie nadaje się do wysokich temperatur panujących podczas autoklawowania i należy je wyrzucić przed pierwszą sterylizacją.
- Nie przeciążaj instrumentów. Przeciążenie spowodowane nadmierną siłą może prowadzić do pęknięć, zgięć i nieprawidłowego działania wyrobu medycznego oraz obrażeń pacjenta lub użytkownika.
- Nie zginać wygiętych narzędzi z powrotem do ich pierwotnego położenia, ryzyko złamania.

### 9.2 Instrukcje bezpieczeństwa dla instrumentów HF

- Ryzyko poparzenia prądem wysokiej częstotliwości
- U pacjentów z rozrusznikami serca należy sprawdzić ich tolerancję na promieniowanie HF.
- Podczas pracy nie używaj materiałów wybuchowych/łatwopalnych.
- Nie umieszczaj instrumentu na pacjencie.
- Unikaj karbonizacji tkaniny!
- Moc generatora HF musi być zawsze ustawiona na jak najniższym poziomie, aby osiągnąć jedynie pożądany efekt.
- Nie używać urządzenia do koagulacji natryskowej.
- Kable pacjenta układaj zawsze tak, aby nie miały kontaktu z pacjentem ani innymi kablami.
- Instrumenty, które nie są używane przez jakiś czas, należy zawsze przechowywać w odizolowaniu od pacjenta, aby uniknąć obrażeń pacjenta w przypadku przypadkowego włączenia prądu HF.
- Aktywuj prąd HF tylko wtedy, gdy powierzchnie kontaktowe znajdują się w zakresie widzialnym i mają dobry kontakt z leczoną tkanką. Nie dotykaj żadnych innych metalowych narzędzi, tulei trokarów, elementów optycznych, linek i tym podobnych.
- Podczas pracy elektrody dozwolone jest wyłącznie odkurzanie.
- Usunąć pozostałości środka dezynfekcyjnego z ciała pacjenta.
- Używaj urządzenia tylko wtedy, gdy izolacja nie jest uszkodzona.
- Dotykaj tylko odizolowanych obszarów palcami, a nie szpilką stykową.
- Dostosuj napięcie generatora RF do prędkości cięcia, aby zapewnić pierwotną hemostazę..

### Zawsze sprawdzaj elektrody pod kątem:

- wyraźnie odsłonięty metal elektrody czynnej w miejscu przyłączenia,
- słabe połączenie elektryczne pomiędzy elektrodą a kablem,
- słabe dopasowanie pomiędzy elektrodą i kablem.

## 10 KOMBINACJE

### 10.1 Ogólnie

Elektrody są przeznaczone do podłączenia do generatorów RF za pomocą odpowiednich kabli. Podczas podłączania i odłączania zawsze chwytaj kabel za złącze; nigdy nie ciągnij za sam kabel. Używanie uszkodzonych kabli może stwarzać poważne zagrożenie. Przed każdym użyciem sprawdź kabel pod kątem widocznych uszkodzeń.

### Nie wolno używać uszkodzonych kabli RF!



Nieprawidłowe połączenie produktów może prowadzić do obrażeń pacjenta, użytkownika lub osób trzecich, a także do uszkodzenia produktów! Należy przestrzegać instrukcji producenta generatora dotyczących użytkowania i bezpieczeństwa!



Zawsze sprawdzaj elektrody pod kątem:



- Widocznie odsłonięty metal w miejscu połączenia kabla RF,
- słabe połączenie elektryczne pomiędzy elektrodą a kablem RF,
- Niewłaściwe dopasowanie elektrody do kabla RF.

## 10.2 Długość akcesoriów

**Uwaga** (zgodnie z normą DIN EN IEC 60601-2-2, podrozdział 202.7.9.2.14 k):

**Długość kabli przyłączeniowych, które pełnią funkcję anten, wynosi od 3 do 5 metrów.**

**Długość robocza wynosi 360 lub 600 mm.**

## 11 PONOWNE PRZYGOTOWANIE

### 11.1 Ogólnie

Zasadniczo, narzędzia chirurgiczne mogą być reprocessowane wyłącznie przez osoby posiadające niezbędną wiedzę specjalistyczną do wykonywania zamierzonych zadań. Szczegółowe instrukcje dotyczące reprocessowania narzędzi chirurgicznych można znaleźć w „**Czerwonej Broszurze**” AKI. Linki do przepisów, norm i publikacji komitetów ekspertów ds. reprocessowania można również znaleźć na [stronie www.aki.org](http://stronie.www.aki.org).

Ze względu na konstrukcję produktu i zastosowane materiały, nie można określić limitu maksymalnych możliwych zastosowań. Żywotność wyrobów medycznych zależy od ich funkcji i starannego obchodzenia się z nimi. Częste ponowne przetwarzanie ma minimalny wpływ na produkt. Koniec żywotności produktu jest zazwyczaj determinowany przez zużycie i uszkodzenia powstałe w wyniku użytkowania. Wykazano bezpieczeństwo biologiczne po 200 cyklach ponownego przetwarzania; gromadzenie się środków czyszczących lub innych szkodliwych substancji można wykluczyć, stosując procedury ponownego przetwarzania opisane w niniejszej instrukcji.

### 11.2 Przygotowanie na miejscu zastosowania

Natychmiast po użyciu należy usunąć z narzędzi grubsze zabrudzenia. Nie używaj środków utrwalających ani gorącej wody (>40°C), ponieważ prowadzi to do utrwalenia pozostałości i może negatywnie wpłynąć na skuteczność czyszczenia.

### 11.3 Transport

Bezpieczne przechowywanie w zamkniętym pojemniku i transport instrumentów do miejsca regeneracji w celu uniknięcia uszkodzenia instrumentów i skażenia środowiska.

### 11.4 Przygotowanie do odkażania

Jeśli to możliwe, narzędzia należy w celu ponownego przygotowania do użycia rozmontować lub otworzyć (patrz instrukcje dotyczące konkretnego wyrobu). Narzędzia muszą być przechowywane w sposób umożliwiający ich płukanie na przystosowanych do maszyny tackach do narzędzi. Stan tacek na narzędzia nie może zakłócać późniejszego czyszczenia i dezynfekcji z powodu cieni akustycznych lub związanych z płukaniem.

### 11.5 Ręczne czyszczenie wstępne

Włożyć narzędzia do zimnej wody demineralizowanej na co najmniej 5 minut. Jeśli to możliwe, zdemontować narzędzia i wyczyścić je pod zimną wodą za pomocą miękkiej szczotki, aż nie będą widoczne żadne pozostałości. Płukać wnęki, otwory i gwinty pod ciśnieniem przez co najmniej 10 sekund za pomocą pistoletu na wodę (metoda pulsacyjna, minimalne ciśnienie 2 bar). Umieścić instrumenty w kąpieli ultradźwiękowej w temperaturze 40°C z 0,5% alkalicznym lub enzymatycznym środkiem czyszczącym na 15 minut i poddać działaniu ultradźwięków. Wyjąć narzędzia i przepłukać zimną wodą. Roztwór czyszczący należy wymieniać co najmniej raz dziennie, a w razie potrzeby częściej. Zbyt wysoki stopień zanieczyszczenia osłabia efekt czyszczenia i zwiększa ryzyko korozji. Należy przestrzegać krajowych przepisów i wytycznych.

**11.6 Czyszczenie maszynowe**

| Krok                    | Parametr                           |                                         |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Płukanie wstępne</b> | Temperatura płukania + jakość wody | Zimna woda kranowa                      |
|                         | Czas ekspozycji                    | 60 s                                    |
| <b>Płukanie wstępne</b> | Temperatura płukania + jakość wody | Zimna woda kranowa                      |
|                         | Czas ekspozycji                    | 180 s                                   |
| <b>Czyszczenie</b>      | Temperatura czyszczenia            | 45°C                                    |
|                         | Jakość wody                        | Woda kranowa                            |
|                         | Czas ekspozycji                    | 300 s (najgorszy przypadek) / RKI 600 s |
|                         | Środki czyszczące                  | Neodisher Medizym                       |
|                         | Stężenie                           | 0,50%                                   |
| <b>Neutralizacja</b>    | Temperatura płukania               | 40°C                                    |
|                         | Jakość wody                        | Woda kranowa                            |
|                         | Czas ekspozycji                    | 180 s                                   |
|                         | Środek neutralizujący              | Neodisher Z                             |
|                         | Stężenie                           | 0,10%                                   |
| <b>Płukanie końcowe</b> | Temperatura płukania               | 40°C                                    |
|                         | Jakość wody                        | Woda demineralizowana                   |
|                         | Czas ekspozycji                    | 120 s                                   |

**11.7 Dezynfekcja mechaniczna (termiczna)**

| Krok                         | Parametr                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>Dezynfekcja termiczna</b> | Temperatura dezynfekcji                                                                                                                                                                                                                                   | 90°C (A <sub>0</sub> 3000) |
|                              | Jakość wody                                                                                                                                                                                                                                               | Woda demineralizowana      |
|                              | Czas ekspozycji                                                                                                                                                                                                                                           | 300 s                      |
| <b>Suszenie</b>              | Suszenie zewnętrznej powierzchni narzędzi w cyklu suszenia myjni-dezynfektora. W razie potrzeby można przeprowadzić dodatkowe ręczne suszenie za pomocą niestrzępiącej się szmatki. Osuszyć wnętrza i kanały instrumentów sterylnym sprężonym powietrzem. |                            |

**11.8 Kontrola działania**

Po każdym czyszczeniu i dezynfekcji należy dokonać wzrokowej kontroli czystości elektrod. Muszą być makroskopowo wolne od widocznych pozostałości i zanieczyszczeń. Jeżeli widoczne są pozostałości, płyny lub zanieczyszczenia, powtórzyć proces czyszczenia. Przed każdym użyciem upewnij się, że izolacja i połączenie RF są nienaruszone. Części plastikowe należy sprawdzić przed sterylizacją. Elektrode należy wymienić, jeśli plastikowe części są kruche, popękane lub zużyte.

**11.9 Opakowanie**

Wybierz zgodne ze standardami opakowania narzędzi do sterylizacji zgodnie z normami DIN EN ISO 11607-1, DIN EN 868-2 i DIN EN 868-8.

**11.10 Sterylizacja**

Steryliczacja wyrobów za pomocą frakcjonowanej próżni wstępnej (zgodnie z normą DIN EN ISO 17665) z uwzględnieniem odpowiednich wymogów krajowych.

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| <b>Próżnia wstępna:</b>          | 3 razy  |
| <b>Temperatura sterylizacji:</b> | 134°C   |
| <b>Czas sterylizacji:</b>        | 5 min   |
| <b>Czas schnięcia:</b>           | 20 min. |

Nie ponosimy odpowiedzialności za stosowanie innych metod sterylizacji!

**11.11 Przechowywanie**

Wysterylizowane narzędzia muszą być przechowywane w odpowiednich opakowaniach w suchym, czystym i wolnym od kurzu środowisku w umiarkowanej temperaturze od +5°C do +40°C i stałej wilgotności. Nie przechowywać razem z chemikaliami. Odległość między podłogą a półką powinna wynosić co najmniej 30 cm. Okres przechowywania musi zostać określony przez samego użytkownika.





## 11.12 Informacje na temat walidacji przygotowania

Do walidacji przygotowania maszynowego wykorzystano następujące materiały i maszyny:

|                            |                              |                                                                                                                     |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Środek czyszczący:</b>  | Neodisher Medizym 0,5% (v/v) | Szczegółowe informacje patrz protokół z badania:<br>23277 / 23278 / 23279<br>CleanControlling Medical GmbH & Co. KG |
| <b>Neutralizator:</b>      | Neodisher Z 0,1% (v/v)       |                                                                                                                     |
| <b>Myjnia-dezynfektor:</b> | Miele PG 8535                |                                                                                                                     |
| <b>Autoklaw parowy:</b>    | Lautenschläger ZentraCert    |                                                                                                                     |

## 12 DODATKOWE INSTRUKCJE

Jeśli opisane powyżej środki chemiczne i maszyny nie są dostępne, użytkownik jest odpowiedzialny za odpowiednią walidację swojego procesu. Obowiązkiem użytkownika jest upewnienie się, że proces regeneracji, w tym zasoby, materiały i personel, jest odpowiedni do osiągnięcia wymaganych wyników. Aktualny stan wiedzy i przepisy krajowe wymagają przestrzegania zatwierdzonych procesów. Podczas dekontaminacji temperatura przyłożona do instrumentu nie powinna przekraczać **140°C**.

Co do zasady, zautomatyzowane czyszczenie i dezynfekcja są zawsze lepsze niż czyszczenie i dezynfekcja ręczna. Zautomatyzowane czyszczenie i dezynfekcja zapewniają większe bezpieczeństwo procesu.

Nigdy nie używaj metalowych szczotek, metalowych gąbek lub ściernych środków czyszczących do ręcznego czyszczenia / czyszczenia wstępnego. Silnie alkaliczne środki czyszczące uszkadzają tworzywa sztuczne i warstwy anodowane. Instrumentów nie wolno sterylizować w sterylizatorach na gorące powietrze.

Nie stosować żrących środków czyszczących. Nie stosować silnie utleniających środków czyszczących. Najlepiej nadają się środki o neutralnej wartości pH (7,0).

## 13 ZGŁASZANIE PROBLEMÓW Z PRODUKTEM



Zgodnie z wymogami Rozporządzenia (UE) 2017/745 w sprawie wyrobów medycznych oraz naszym systemem zarządzania jakością, wszelkie problemy z produktem muszą zostać zgłoszone producentowi.

W godzinach pracy można się z nami skontaktować telefonicznie pod numerem +49 (0) 07461 / 1701-0.

Poza standardowymi godzinami pracy prosimy o przesłanie wiadomości e-mail na adres [safety@tekno-medical.com](mailto:safety@tekno-medical.com).

Poważne incydenty należy również zgłaszać lokalnym władzom właściwym ze względu na miejsce ich wystąpienia.

## 14 GWARANCJA

Produkty są wytwarzane z wysokiej jakości materiałów i poddawane kontroli jakości przed dostawą. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek wad prosimy o kontakt z naszym działem serwisowym. Tekno-Medical nie gwarantuje, że produkty nadają się do konkretnego zabiegu. Tekno-Medical nie ponosi odpowiedzialności za szkody przypadkowe lub następce. Tekno-Medical nie ponosi odpowiedzialności w przypadku udowodnionego naruszenia niniejszej instrukcji użytkowania.



**Uwaga:** W przypadku stosowania instrumentów u pacjentów z chorobą Creutzfeldta-Jakoba lub jej wariantami (vCJD, BSE, TSE), firma Tekno-Medical nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ponowne ich użycie.

## 15 SERWIS I NAPRAWA



Nie należy podejmować samodzielnych prób napraw ani modyfikacji produktu. Prace te powinny być wykonywane wyłącznie przez firmę Tekno-Medical lub personel autoryzowany przez firmę Tekno-Medical.

Wadliwe produkty muszą przejść pełną procedurę ponownego przetwarzania przed odesłaniem do naprawy. Prosimy o skorzystanie z naszego formularza RMA i certyfikatu dekontaminacji w celu dokonania zwrotu.

Formularze dostępne na stronie: <https://www.tekno-medical.com/de/service/reparaturservice/>



## 16 SYMBOLE

Symbole użyte w niniejszej instrukcji i na etykiecie mają następujące znaczenie zgodnie z normą DIN EN ISO 15223-1:

|  |                                                                                                                                              |  |                                             |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|
|  | Uwaga!                                                                                                                                       |  | Producent                                   |
|  | Urządzenie medyczne                                                                                                                          |  | Data produkcji                              |
|  | Niesterylny                                                                                                                                  |  | Postępuj zgodnie z instrukcjami użytkownika |
|  | Numer katalogowy                                                                                                                             |  | Ochrona przed światłem słonecznym           |
|  | Oznaczenie partii                                                                                                                            |  | Przechowywać w suchym miejscu               |
|  | Wyrażna identyfikacja produktu                                                                                                               |  |                                             |
|  | Oznakowanie CE z numerem jednostki notyfikowanej:<br><b>mdc – medical device certification GmbH</b><br>Kriegerstrasse 6, D – 70191 Stuttgart |  |                                             |

**REF**

## 17 LISTA PRODUKTÓW

Wydrukowano dnia: 06.12.2023

|         |         |             |
|---------|---------|-------------|
| 790-150 | 790-152 | 790-151-60* |
| 790-151 | 790-153 |             |