

Załącznik nr 3 7/2023

Morcelator z instrumentarium - wymagania minimalne

Producent:

Typ/model:rok produkcji

Lp.	Opis parametru	Parametr wymagany	Parametry oferowane , podać
DANE TECHNICZNE			
1	Jednostka sterująca morcelatora: -kabel sieciowym o długości 5 m -na panelu przednim jednostki sterującej podłączenie kabla silnika i sterownika nożnego -ręczna regulacja obrotów morcelatora w zakresie nie mniejszym niż 50-1000 obrotów/ minutę -wybór jednego z trzech zakresów obrotów: niski (100-400 obrotów/ minutę), średni (300-700 obrotów/ minutę), wysoki (500-1000 obrotów/ minutę) -zmiana kierunku obrotów -wymiały jednostki sterującej 120/180/107 mm (szerokość/ głębokość/ wysokość), -waga 1,8 kg -obudowa w kolorze białym -wyświetlacz cyfrowy	TAK	
2	Jednostka napędowa umożliwiająca przyłączenie rurki tnącej z zaworem uszczelniającym, autoklawowalna, przeznaczona do co najmniej 250 cykli sterylizacji	TAK	
3	Silnik z kablem o długości nie mniejszej niż 3 m łączący jednostkę sterującą z jednostką napędową: -maksymalna liczba obrotów 40 000/ minutę autoklawowalny, -maksymalny moment obrotowy 80 Ncm - przeznaczony do co najmniej 250 cykli sterylizacji -uchwyt/ nakładka na silnik z odpowietrznikami ciepła , autoklawowalna	TAK	
4	Włącznik nożny z kablem o długości nie mniejszej niż 3m -funkcja zmiany prędkości obrotów przez zmianę siły nacisku na włącznik W zakresie prezentowanym na wyświetlaczu jednostki sterującej -stopień ochrony IPX8	TAK	
5	Zestaw do morcelacji o śr. 15 m zawierający: -rurka (tuba) tnąca do morcelatora, , śr.15 mm,	TAK	

	przeznaczenie do min. 20 cykli sterylizacyjnych -Obturator do morcelatora, śr.15 mm, przeznaczony do sterylizacji -Kaniula zewnętrzna do morcelatora, śr. 15 mm, przeznaczona do sterylizacji		
6	Uszczelki zapasowe: - uszczelka typu daszek (10szt.) 12-15 mm -płaska niebieska (10 szt.) 12-20 mm	TAK	
7	Środki do czyszczenia i konserwacji: -olej do smarowania i konserwacji w spreju, puszka o poj. 500 ml x 1 szt -środek do czyszczenia w spreju, puszka o poj. 500 ml x 1 szt -adapter do oleju x 1 szt	TAK	
8	Wielorazowe kompletne narzędzie laparoskopowe, 3-częściowe: wkład roboczy, szaft, rączka; z obrotowym pierścieniem, średnica 10 mm, długość 330 mm, kleszcze typu Tenaculum, obie bransze ruchome, długość branszy 25 mm, rączka z zamkiem, z podłączeniem do koagulacji, ze spoczynkiem na palec; narzędzie rozbieralne, całkowicie autoklawowalne, rączka łączoną z ramieniem roboczym narzędzia za pomocą systemu kulkowego i nakrętki, wykonana z PEEK (Polieteroeteroketon), rączka z podwójną funkcją pracy: z zamkiem bądź bez zamka, szaft narzędzia ze wzmocnieniem od strony nakrętki w postaci rozszerzenia z oringiem	TAK	
9	Zestaw laparoskopowy do nadszyjkowej resekcji macicy składający się z: Monopolarna rączka autoklawowana x 1 szt. Pętla jednorazowa o średnicy 65 mm x 5 szt. Pętla jednorazowa o średnicy 125 mm x 5 szt. Kabel kompatybilny z rączką typu RZ x 1 szt.	TAK	
10	Kontener do sterylizacji bezobsługowy ,bezuszczelkowy, wykonany z tworzywa polimerowego,odpornego na nacisk, zarysowania, z dwoma teflonowymi filtrami, które wystarczają na 100 sterylizacji bądź rok. Wymiary zewnętrzne : 450*292*102 mm, wymiary wewnętrzne 420*265*90 mm. Możliwość dezynfekowania preparatami o ph wyższym niż 10, transparentny materiał, odpowiedni do sterylizacji parowej, gazowej i plazmowej bez pakowania w papier folię. Kontener z matą spodnią kolczatką oraz matą silikonową typu jeż.	TAK	
11	Gwarancja dotycząca mikrosilnika, napędu, konsoli, sterowania nożnego min. 24 m-ce	TAK	

.....

Data; kwalifikowany podpis elektroniczny