

Modyfikacja nr 1_Pakiet nr 5_zaf. nr 3 do SWZ_20.06.

Modyfikacja nr 2_Pakiet nr 5_zaf. nr 3 do SWZ_25.06.

PAKIET nr 5

LP.	WYMAGANE PARAMETRY
Zestaw do przygotowywania bloczków histopatologicznych	
I.	Zatapiarka parafinowa
1.	Płyta robocza: <ol style="list-style-type: none"> 1) wymiary co najmniej 515 x 120 mm 2) wykonana z anodyzowanego aluminium 3) oświetlana lampami LED 4) podgrzewana w zakresie co najmniej 50 – 75°C
2.	Zbiornik na parafinę: <ol style="list-style-type: none"> 1) pojemność co najmniej 4 l 2) wykonany z aluminium 3) pokrywa 4) czujnik poziomu parafiny 5) podgrzewany w zakresie nie mniej niż 50 – 75°C
3.	Komory na kasety – 2 szt. <ol style="list-style-type: none"> 1) zamykane 2) podgrzewane w zakresie co najmniej 50 – 75°C <i>Zamawiający dopuszcza 2 zamykane, podgrzewane w zakresie co najmniej 50 – 75°C pojemniki na kasety.</i>
4.	Dozowanie parafiny: <ol style="list-style-type: none"> 1) dysza metalowa 2) uruchamianie przez czujnik zbliżeniowy 3) regulacja natężenia dozowania
5.	Wysuwane szuflady na zbieranie nadmiaru parafiny - 2 szt.
6.	Podpórki silikonowe na nadgarstki <i>Zamawiający dopuszcza podpórki niepokryte silikonem</i>
7.	Punkt chłodzący Peltier'a do pozycjonowania materiału podczas zatapiania o wymiarach co najmniej 80 x 65mm
8.	Podgrzewane trymery do wosku <i>Zamawiający dopuszcza urządzenie bez wbudowanego trymera, ale z wymogiem dostarczenia zewnętrznego, podgrzewanego trymera</i>
9.	System informujący o gotowości parafiny do użytku
10.	Panel sterowania z ekranem dotykowym co najmniej 4" <i>Zamawiający urządzenie wyposażonego w panel sterowania ze zintegrowanym ekranem LCD o przekątnej 8cm, wraz z klawiaturą membranową</i>
11.	Parametry programowalne: <ol style="list-style-type: none"> 1) temperatura 2) czas pracy 3) godzina, data

12.	Wymiary zewnętrzne nie większe niż (szer. x gł.) 560 x 610 mm
13.	Kasetki histopatologiczne o wymiarach 40 x 25 x 7 mm <i>lub 40 x 27 x 7 mm</i> – 2000 sztuk 1) z wieczkiem zrywalnym lub na zawiasie 2) przystosowane do pracy z odczynnikami chemicznymi stosowanymi w procesie zatapiania 3) zabezpieczenie przed samoczynnym otwieraniem 4) prostokątne otwory o wymiarach co najmniej 1 x 5 mm
14.	Kasetki histopatologiczne o wymiarach 40 x 26 x 13 mm <i>lub 40 x 27 x 13 mm</i> – 200 sztuk 1) z wieczkiem zrywalnym lub na zawiasie 2) prostokątne otwory o wymiarach co najmniej 1 x 5 mm
15.	Wanienki do zatapiania materiału o wymiarach: 1) 37 x 24 x 7 mm – 10 szt. 2) 30 x 24 x 7 mm – 10 szt. 3) 24 x 24 x 7 mm – 10 szt. 4) 33 x 24 x 12 mm – 5 szt.
16.	Warunki pracy: 1) temperatura w zakresie co najmniej 15 – 30°C 2) wilgotność względna poniżej 70%
17.	Okres gwarancji urządzenia co najmniej 24 mies. od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego
II.	Płyta chłodząca
1.	Wymiary płyty co najmniej 370 x 350 mm
2.	Wykonana z aluminium pomalowana proszkowo <i>Zamawiający dopuszcza urządzenie, którego obudowa jest wykonana ze stali malowanej proszkowo</i> <i>Zamawiający wyraża zgodę na płytę chłodzącą z anodyzowanego aluminium.</i>
3.	Jednoczesne chłodzenie co najmniej 70 kasetek histopatologicznych
4.	Chłodzenie przynajmniej do -10°C
5.	Warunki pracy: 1) temperatura w zakresie co najmniej 15 – 30°C 2) wilgotność względna poniżej 70%
6.	Wymiary zewnętrzne nie większe niż (szer. x gł.) 410 x 610 mm
7.	Okres gwarancji urządzenia co najmniej 24 mies. od daty podpisania przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego