

DECLARATION

Llorenç del Penedès, 23.07.2024

To whom it may concern

We, **ESPECIALIDADES MEDICAS Myr, SL** having our place of business at C/ Lleida 17-23 – 43712 Llorenç del Penedès - Spain as manufacturer of Electromedical instruments for Histopathology and Cytology, specifically the Embedding Center EC 500, **Myr** branded, hereby declare that the aforementioned instrument includes the following specifications:

1. Three-module paraffin-embedding machine, with paraffin dispenser, heating device, cooling plate device, designed for the embedding of test material;
2. Heated cylindrical paraffin chamber with a capacity of 5 liters;
3. The paraffin compartment is equipped with a mechanical filter to prevent any unmelted paraffin accidentally entering the dispenser system;
4. Independent digital temperature control for each container (for cassettes, molds);
5. Centrally located integrated LCD screen to operate all 3 modules;
6. Panel with spill-proof membrane keypad, displaying all operating parameters in real time: temperature settings and indications, time;
7. Built-in permanently heated station for 8 temperature-controlled tweezers;
8. Possibility to choose from 3 sizes of tweezers (1, 2 and 4 mm), electrically heated using an embedding device;
9. Built-in connection for additional electrically heated tweezers;
10. Built-in two pull-out drawers in the embedding module for removing excess paraffin from the work surface;
11. Paraffin dispenser equipped with flow control, manually operated or by footswitch;
12. The paraffin stream is regulated smoothly;
13. Dosing module equipped with a large cold spot for sample presetting at approx. 5°C;
14. Paraffin wax dispensing button position adjustment to suit molds dimensions;
15. Cooling plate module with stand-alone operation - no connection to central device required;
16. Cooling plate capacity 80 cassettes/ 60 molds;

17. Cooling plate adjustment range from 0° C to - 12° C;
18. Built-in heated trimmer to remove excess paraffin from cassettes located on both sides of the paraffin dispenser;
19. Built-in timer to switch the device on and off at freely programmable times on a weekly basis;
20. Possibility to program days off, e.g. holidays;
21. Possibility of programming the shutdown of the device by selecting a single day or several consecutive days and a month from the device menu;
22. Red LED on the control panel indicating the heating process;
23. Green LED on the control panel indicating that the temperature set point has been reached;
24. Heating module with two removable trays, 262 x 175 x 55 mm in size, each capable of holding 200 liquid paraffin cassettes;
25. Heating module with heated lockable shelf capable of holding 400 standard dipping molds;
26. Adjustment range of all heated elements from 40°C to 70°C;
27. Electric tweezers temperature control range from 60 to 75°C
28. Material can be embedded in Mega and Super Mega cassettes;
29. Built-in LED type lighting with adjustable light intensity built into the device;
30. LED lighting based on 5 diodes - one central diode and a pair of diodes located on the left and right side of the dispenser;
31. Dimensions:
 - dispenser module - (W x D x H) 345 mm x 641 mm x 405 mm
 - heating module - (W x D x H) 340 mm x 623 mm x 395 mm;
 - cooling plate - (W x D x H) 335 mm x 623 mm x 395 mm;

In confirmation of the above, we sign this document.

Sincerely,
ESPECIALIDADES MEDICAS MYR S.L.

NIF. B-43202597

C/ Lleida, 17-23, Pol. Ind. L'Empalme
43712 LLORENÇ DEL PENEDES - SPAIN
Telf. +34 977 668 020 Fax +34 977 668 030

Especialidades Médicas **Myr**, SL
Francisco Ruiz
Managing Director

DEKLARACJA

Llorenç del Penedès, 23.07.2024

Do Zainteresowanych,

My, **ESPECIALIDADES MEDICAS Myr, SL** prowadzący działalność pod adresem C/Lleida 17-23 – 43712 Llorenç del Penedès – Hiszpania jako producent urządzeń elektromedycznych do histopatologii i cytologii, a w szczególności centrum do zatapiania EC 500, brandowane **Myr**, niniejszym oświadczamy, że wyżej wymienione urządzenie posiada następujące specyfikacje:

1. Trójmodułowa zatapiarka parafinowa, z dystrybutorem parafiny, urządzeniem grzewczym urządzeniem chłodzącym, przeznaczona do zatapiania badanego materiału; **poz. 1.**
2. Podgrzewana cylindryczna komora na parafinę o pojemności 5 litrów **poz. 2.**
3. Komora na parafinę wyposażona w filtr mechaniczny uniemożliwiający przypadkowe przedostanie się nie roztopionej parafiny do układu dozownika. **poz. 3.**
4. Niezależna cyfrowa regulacja temperatury każdego zbiornika (na kasetki, wanienki); **poz. 4.**
5. Centralnie umieszczony zintegrowany ekran LCD, pozwalający na obsługę wszystkich 3 modułów. **poz. 5.**
6. Panel wraz z klawiaturą membranową odporną na zalanie, wyświetlający na bieżąco wszystkie parametry pracy: nastawy i wskazania temperatur, czas; **poz. 6.**
7. Wbudowane na stałe podgrzewane stanowisko na 8 pęset z regulacją temperatury.
8. Możliwość wyboru z 3 wielkości pęset (1, 2 i 4 mm), podgrzewanych elektrycznie za pomocą zatapiarki **poz. 7.**
9. Wbudowane przyłącze dodatkowej pęsety podgrzewanej elektrycznie. **poz. 8.**
10. Wbudowane dwie wysuwane szuflady w module zatapiającym do usuwania nadmiaru parafiny z powierzchni roboczej **poz. 9.**
11. Dozownik parafiny wyposażony w regulację przepływu, uruchamiany ręcznie lub za pomocą przycisku nożnego. **poz. 10.**
12. Płynna regulacja strumienia parafiny; **poz. 11.**
13. Moduł dozowania wyposażony w duży zimny punkt do wstępnego ustawienia próbki o temperaturze ok. 5°C; **poz. 12.**
14. Regulacja położenia przycisku dozowania parafiny w celu dostosowania do wymiarów wanienek; **poz. 13.**
15. Moduł płyty chłodzącej z możliwością samodzielnej pracy – bez konieczności podłączenia do jednostki centralnej; **poz. 14.**
16. Pojemność płyty chłodzącej 80 kasetek/ 60 wanienek **poz. 15.**
17. Zakres regulacji płyty chłodzącej od 0°C do - 12°C; **poz. 16.**
18. Wbudowany podgrzewany trymer do usuwania nadmiaru parafiny z kasetek zlokalizowany z obu stron dozownika parafiny **poz. 17.**
19. Wbudowany timer włączający i wyłączający urządzenie o dowolnie zaprogramowanych godzinach w cyklu tygodniowym; **poz. 18.**
20. Możliwość zaprogramowania dni wolnych od pracy np. święta

21. Możliwość zaprogramowania wyłączenia urządzenia poprzez wybór pojedynczego dnia lub kilku następujących po sobie dni, oraz miesiąca z menu urządzenia
22. Czerwona dioda na panelu sterownia sygnalizująca proces podgrzewania poz. 19.
23. Zielona dioda na panelu sterownia sygnalizująca osiągnięcie nastawy temperatury poz. 19.
24. Moduł grzewczy wyposażony w dwie wyjmowane kuwety o wymiarach 262 x 175 x 55 mm, każda mogąca pomieścić 200 kasetek w ciekłej parafinie. poz. 20.
25. Moduł grzewczy z podgrzewaną zamykaną półką mogącą pomieścić 400 standardowych waniek do zatapiania poz. 21.
26. Zakres regulacji wszystkich elementów podgrzewanych w zakresie od 40°C do 70°C; poz. 22.
27. Zakres regulacji temperatury elektrycznej pęsety w zakresie od 60 do 75°C poz. 23.
28. Możliwość zatapiania materiału w kasetkach typu Mega i Super Mega; poz. 24.
29. Wbudowane oświetlenie typu LED z regulacją intensywności światła wbudowane w urządzenie. poz. 25.
30. Oświetlenie LED oparte na 5 diodach – jednej centralnej oraz po parze diod lokalizowanych z lewej i prawej strony dozownika.
31. Wymiary:
 - moduł dozownika – (szer. x gł. x wys.) 345 mm x 641 mm x 405 mm poz. 26.
 - moduł grzewczy – (szer. x gł. x wys.) 340 mm x 623 mm x 395 mm;
 - płyta chłodząca – (szer. x gł. x wys.) 335 mm x 623 mm x 395 mm;

Dla potwierdzenia powyższego, dokument podpisujemy.

Z poważaniem,

(pieczęć i podpis)

ESPECIALIDADES MEDICAS Myr, SL
Francisco Ruiz
Dyrektor Zarządzający

