

Stacja do zatapiania z modułem grzewczym i zimną płytą

1. Dwumodułowa stacja zatapiająca w parafinie sterowana za pomocą mikroprocesora.
2. Oddzielny moduł grzewczy - urządzenie grzewcze z dystrybutorem parafiny służące do roztopienia stałej parafiny i utrzymywania parafiny ciekłej w odpowiedniej temperaturze, nalewania parafiny do foremek, w których umieszczane są preparaty oraz podgrzewania i utrzymywania temperatury kaset z próbkami, foremek i pęset, oraz oddzielny moduł chłodzący służący do schładzania parafiny z zatopionym w foremkach materiałem.
3. Zbiornik na parafinę o pojemności min. 4 l, wyposażony w filtr chroniący system przed zanieczyszczeniami.
4. Wyświetlacz LCD o przekątnej min. 5,5 cali zapewniający czytelność parametrów, podświetlany ekran dotykowy do obsługi.
5. Przepływ parafiny włączany ręcznie za pomocą przełącznika o regulowanej wysokości.
6. Precyzyjna regulacja strumienia przepływu parafiny za pomocą śruby metrycznej.
7. Podgrzewana, łatwa do czyszczenia powierzchnia pracy z systemem odpływu parafiny oraz ogrzewane tace zbierające spływającą z powierzchni roboczej parafinę, łatwe do wyjęcia i czyszczenia.
8. Zintegrowany punkt schładzania umożliwiający pracę z małymi, standardowymi oraz bardzo dużymi kasetkami.
9. Tace na kasety i foremki ze składaną łatwą do obsługi pokrywą, wyjmowane i zamieniane miejscami, o pojemności 1-2L każda. Wymiary tac (DxSzxW): min. 240 x 160 x 50 mm.



10. Tace na kasety kompatybilne z koszykami procesorów Leica ASP, Leica Peloris oraz Sakura VIP6.
11. Wymowany, ogrzewany uchwyt na kilka par szczypiec.
12. Ergonomiczne podpórki pod nadgarstki.
13. Symetryczna powierzchnia robocza, odpowiednia dla osoby lewo i praworęcznej.
14. Oświetlenie powierzchni roboczej za pomocą lampy LED, sterowane przyciskiem na panelu sterowania LCD.
15. Indywidualna regulacja temperatury: tac na kasetki, powierzchni roboczej, zbiornika na parafinę. Zakres regulacji temperatury ww. elementów od 50°C do 75°C w krokach co 1°C.
16. Funkcja bezpieczeństwa – układ odcinający grzanie w przypadku zbyt wysokiej temperatury w jakimkolwiek elemencie.
17. Programowane rozpoczęcie i zakończenie czasu pracy i dnia roboczego oraz programowania tygodniowego cyklu pracy urządzenia (automatyczne włączanie i wyłączenie).
18. Komunikaty awaryjne umożliwiające monitorowanie błędów urządzenia.
19. Funkcja zwiększenia grzania dla szybszego topienia parafiny.
20. Skrobaczka do czyszczenia powierzchni roboczej, wyposażona w wyprofilowaną krawędź.
21. Urządzenie przystosowane do szybkiego montażu opcjonalnych elementów: np. szkła powiększającego, włącznika nożnego, miseczki pre-filtra.



22. Moduł chłodzący zapewniający stabilną temperaturę pracy przynajmniej minus sześć stopni Celsjusza, osiąganą po maksymalnie 30 minutach od włączenia urządzenia.

23. Powierzchnia chłodząca mieszcząca min. 60 bloczków.

24. Brak połączeń elektrycznych i mechanicznych pomiędzy modułem grzewczym a zimną płytą, pozwalający na użycie zimnej płyty jako urządzenia niezależnego.