

BARWIARKA AUTOMATYCZNA GEMINI AS

PRODUCENT

Shandon Diagnostics Limited

OPIS PRODUKTU

- ✓ Urządzenie jest przeznaczone do barwienia preparatów histopatologicznych oraz cytologicznych;
- ✓ System zapobiegający mieszanemu się materiałowi histopatologicznemu i cytologicznemu (programy histopatologiczne i cytologiczne nie posiadają tych samych stacji odczynnikowych);
- ✓ Zapewnia uzyskanie preparatów o wysokiej jakości;
- ✓ Posiada łącznie 41 stacji:
 - 5 stacji grzewczych o stałej temperaturze do odparafinowania preparatów (wersja z podgrzewaniem);
 - Dwa poziomy stacji odczynnikowych (6 pojemników z wodą bieżącą do płukania, 26 pojemników przeznaczonych na odczynniki);
 - 2 stacje załadownicze i 2 stacje wyładownicze (umożliwiające dodanie lub usunięcie koszyka bez konieczności podnoszenia głównej pokrywy, osłaniającej przed parowaniem odczynników);

- ✓ Urządzenie obsługuje do 15 koszyków (do 20 szkiełek na koszyk);



AKCESORIA

EP-A78010466 - koszyki (op. 5 sztuk)

EP-A78010487 - pojemniki na odczynniki (op. 3 sztuk)

EP-A83410036 - koszyk do zaklejarki CTM-6 na 19 szkiełek

EP-9990610 - filtr węglowy

EP-78010489 - przykrywkę na pojemniki pojedyncze (op. 6 sztuk)

EP-A79210064 - koszyki czarne do zaklejarki ClearVue

EP-A79210065 - koszyki białe do zaklejarki ClearVue

Karta katalogowa

- ✓ Każdy pojemnik na odczynniki o pojemności 320 ml;
- ✓ Przepustowość w standardowym programie barwienia H&E 400 preparatów/godzinę;
- ✓ System oszczędności wody bieżącej;
- ✓ Urządzenie przystosowane jest do współpracy z automatyczną nakrywką do preparatów ClearVue oraz CTM 6;
- ✓ Zabezpieczenie kodem – uniemożliwiające przypadkowe wprowadzenie niechcianych zmian podczas procesu barwienia;
- ✓ Możliwość wprowadzenia do 50 programów do pamięci urządzenia (każdy maksymalnie do 50 kroków);
- ✓ Możliwość uruchomienia kilku niezależnych programów jednocześnie;
- ✓ Niezależnie dla każdej stacji programowany czas barwienia w zakresie do 59 min, 59s;
- ✓ Wbudowana funkcja kontroli – urządzenie automatycznie dokonuje sprawdzenia i eliminacji ewentualnych konfliktów czasowych;
- ✓ Funkcja „Auto Return” – umożliwia zwrot dowolnego, wybranego koszyka z barwiarki;
- ✓ Trzystopniowy układ poruszania koszyczkami w kuwetach w celu zapewnienia lepszej penetracji odczynnika;
- ✓ Dźwiękowa informacja o błędach jak i o zakończeniu procesu barwienia z możliwością konfiguracji do indywidualnych preferencji użytkownika;
- ✓ Mechaniczny system odciekania zapobiegający mieszaniu się odczynników w kolejnych stacjach; **poz. 17**
- ✓ Kontrola stanu zużycia odczynników;
- ✓ Wyświetlanie informacji o aktualnym stanie urządzenia (krok programu, numer stacji, czas pozostałego barwienia);
- ✓ Automatyczna blokada ramienia w chwili otwarcia dużych drzwi (bezpieczeństwo użytkownika);
- ✓ Podtrzymanie baterijne urządzenia (UPS) – 40 minut;
- ✓ Konstrukcja urządzenia zapobiega wydostawaniu się oparów na zewnątrz. Indywidualne pokryvky każdej stacji zapobiegają odparowywaniu odczynników z pojemników, gdy urządzenie nie jest używane;
- ✓ Urządzenie wyposażone w aktywny filtr węglowy do filtrowania oparów z urządzenia lub możliwość podłączenia do centralnego odciagu oparów;
- ✓ Nowoczesny system oświetlania wewnętrznego typu LED (automatyczne podświetlenie w momencie otwarcia drzwi);
- ✓ Urządzenie sterowane mikroprocesorowo ze zintegrowanym kolorowym, dotykowym ekranem typu UIF;
- ✓ Graficzna informacja pozwalająca na śledzenie wszystkich zachodzących procesów w koszyczkach;
- ✓ Wbudowany port USB – pozwalający na łatwą transmisję danych na inne urządzenie poprzez nośnik pamięci USB;
- ✓ Oprogramowanie w języku polskim;
- ✓ Wymiary: 79 cm x 72 cm x 89cm;
- ✓ Waga: 87 kg.

NUMER KATALOGOWY

EP-A81500001

Niniejsza karta katalogowa stanowi własność Firmy ELEKTRO MED z siedzibą w Niepołomicach. Zawarte w niej informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Zabrania się modyfikowania treści karty.