

## PARAMETRY TECHNICZNE AUTOMATYCZNEGO SYSTEMU DO BARWIENIA IHC

Lp.	Opis wymaganych parametrów technicznych	Parametr graniczny	Parametr oferowany
1.	Aparat do barwienia – fabrycznie nowy	Tak	
1.1	Producent, kraj pochodzenia	Podać	
1.2	Nazwa, typ urządzenia, model	Podać	
1.3	Rok produkcji	Podać	
2.	System nablutowy	Tak	
3.	System otwarty dla przeciwciał i systemów detekcji, buforów do odkrywania, buforów płuczających, chromogenów innych producentów	Tak, podać	
4.	Możliwość jednoczesnego barwienia do 48 szkiełek	Podać	
5.	Możliwość stosowania 42 odczynników w jednym cyklu pracy urządzenia	Tak	
6.	Możliwość równoczesnego barwienia 36-37 różnych antygenów	Tak , podać	
7.	Czas barwienia 48 szkiełek z opcją odparafinowania max. 3 godz. 40 min	Tak, podać	
8.	Możliwość bezksylenowego automatycznego odparafinowywania i odkrywania antygenów w odrębnych modułach wchodzących w skład systemu	Tak	
9.	Możliwość wykonywania barwień pojedynczych, podwójnych, potrójnych, fluorescencyjnych na tkankach parafinowych, trepanobiopsatach, cytospinach, rozmazach cytologicznych	Tak	

10.	Skanowanie szkiełek i odczynników zarówno na pokładzie urządzenia przed jego uruchomieniem jak i w trakcie pracy aparatu poza jego pokładem	Tak	
11.	Możliwość wykorzystania odczynników również w metodzie manualnej, bez potrzeby dalszej optymalizacji protokołów	Tak	
12.	Możliwość tworzenia własnych protokołów barwienia przez użytkownika dla np. odczynników innych producentów	Tak, podać	
13.	Możliwość rejestracji danych pacjenta, jednostki zlecającej, numeru bloczka, numeru szkiełka, rodzaju tkanki etc.	Tak, podać	
14.	Możliwość wykonywania statystyki wykonanych badań wg numeru pacjenta, rodzaju marker, protokołu barwienia, lekarza zlecającego, numeru bloczka, użytych odczynników etc.	Tak, podać	
15.	Możliwość stosowania butelek o różnych pojemnościach: 5,12,25 i 50 ml	Tak, podać	
16.	Możliwość programowania pracy urządzenia z 5 różnych stanowisk komputerowych w Zakładzie	Tak	
17.	Możliwość podłączenia do LIS	Tak	
18.	Temp. pracy: temperatura otoczenia, co pozwala na stosowanie do barwień przeciwciał wrażliwych na wyższe temperatury	Tak	
19.	Bezpłatne oprogramowanie w języku polskim	Tak	
20.	Możliwość zaprogramowania aparatu na opóźniony start	Tak	
21.	Segregacja odpadów na szkodliwe i nieszkodliwe	Tak	

22.	Konserwacja aparatu nie dłuższe niż 40 min. Bez użycia środków zawierających chlor	Tak, podać	
-----	--	------------	--

**Dodatkowe uwagi:**

- Integracja z systemem informatycznym/laboratoryjnym
- wymagany kontakt z serwisantem oraz pracownikiem aplikacyjnym nie dłuższy niż 24 godziny od zgłoszenia problemu (obie osoby polskojęzyczne)