

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Mikrotom rotacyjny

MIN. PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO	OPIS OFEROWANEGO SPRZĘTU
Wymagane cechy:	
Urządzenie winno zawierać: -uchwyt na kasetki -uchwyt na żyletki jednorazowe	
Winno umożliwiać cięcie ręczne przy użyciu koła zamachowego	
Urządzenie winno posiadać mechanizm przesuwu poziomego i skoku pionowego z łożyskami krzyżowo-rolkowymi	
Urządzenie winno posiadać regulację naprężenia sprężyny w zależności od wagi zamocowanego zacisku preparatu lub preparatu	
Urządzenie winno posiadać możliwość montażu ostrzy jednorazowych	
Urządzenie winno posiadać dodatkową opcję umożliwiającą montaż uchwytów na noże stalowe	
Urządzenie winno posiadać możliwość montażu różnych uchwytów na preparaty (przynajmniej możliwość zamontowania uchwytu imadelkowego i uchwytu na kasetki histopatologiczne)	
Urządzenie winno być przystosowane do montażu uchwytu imadelkowego , co najmniej 50 x 55 mm.	
Urządzenie winno posiadać system orientacji przestrzennej preparatu w płaszczyźnie X i Y o kąt co najmniej 8°, ze wskazaniem	

położenia 0/0° oraz wskazaniem zmian o co najmniej 2°	
Urządzenie winno posiadać możliwość pracy w dwóch trybach: cięcia i trymowania	
Urządzenie winno posiadać możliwość cięcia w dwóch trybach – pełnego obrotu koła zamachowego i kołysania	
Urządzenie winno posiadać co najmniej wymienione zakresy grubości cięcia: <ul style="list-style-type: none"> • od 1µm do 60µm w krokach: • od 1 - 10 µm w krokach co 1,0µm; • od 10 -20,0µm w krokach co 2,0µm; • od 20,0-60,0µm w krokach co 5,0µm; 	
Urządzenie winno posiadać możliwość ustawiania grubości skrawków poprzez obrócenie pokrętki regulacyjnej, z możliwością odczytania nad pokrętką ustawionej grubości skrawków	
Urządzenie winno posiadać funkcję trymowania o dwóch skokach, o co najmniej: 10 µm i 30 µm, która będzie obsługiwana za pomocą dźwigni z lewej strony uchwytu na preparaty	
Urządzenie winno posiadać funkcję retrakcji (w zakresie co najmniej 40 µm) z możliwością jej wyłączenia	
Urządzenie winno posiadać możliwość zmiany kierunku obrotu koła przesuwu zgrubnego, w zależności od preferencji Użytkownika	
Urządzenie winno posiadać poziomy zakres ruchu głowicy co najmniej w zakresie: 24 ± 2 mm.	
Urządzenie winno posiadać maksymalny zakres cięcia co najmniej w zakresie: bez retrakcji – 69mm, z retrakcją – 62mm.	

Urządzenie winno posiadać antystatyczną tacę na ścinki o pojemności co najmniej 1400ml	
Urządzenie winno posiadać uchwyt pozwalający na montaż ostrzy nisko i wysoko profilowanych	
Urządzenie winno posiadać osłonę zabezpieczającą ostrą krawędź tnącą żyłtki/nożyka	
Urządzenie winno posiadać zintegrowany przyrząd służący do usuwania zużytych ostrzy	
Urządzenie winno posiadać możliwość przesuwu bocznego całego uchwytu w trzech pozycjach, w zakresie co najmniej 24mm.	
Urządzenie winno posiadać regulację kąta nachylenia noża. Możliwość nastawu kąta nachylenia w zakresie co najmniej od 0° - 10°	
Urządzenie winno posiadać dwa systemy blokowania koła zamachowego: dźwignię ręcznego hamulca koła napędowego pozwalającego na zatrzymanie pracy głowicy w dowolnej pozycji oraz możliwość blokady koła napędowego za pomocą przełącznika u nasady uchwytu koła napędowego	
Urządzenie winno być przystosowane do rozbudowy o szkło powiększające i oświetlenie.	