

MIKROTOM ROTACYJNY PÓŁAUTOMATYCZNY CR-603

PRODUCENT: Craftek

Parametry techniczne:

- Półautomatyczny mikrotom rotacyjny z dodatkowym panelem bocznym; pkt.1
- Urządzenie posiada uchwyt do kasetek oraz uchwyt do żyłek niskoprofilowanych; pkt.1
- Precyzyjny system pozycjonowania w osi X/Y o kąt $\pm 80^\circ$ z wizualnym mechanicznym czerwonym wskaźnikiem zmiany położenia w stosunku do pozycji 0; pkt.2
- Panel kontrolny urządzenia, pozwalający sterować wszystkimi ważnymi funkcjami;
- Główny panel wyświetlacza z informacjami odnośnie włączonej blokady koła zamachowego, włączonej retrakcji, wartości grubości cięcia lub trymowania, licznika cięć, graficznego wskaźnika położenia głowicy w dostępnym zakresie; pkt.5
- Dioda na panelu sterowania wskazująca typ cięcia: trymowanie / skrawanie precyzyjne; pkt.6
- Panel sterowania z przyciskami zmiany trybu między cięciem a trymowaniem, zmiany wartości ustawień, zmiany położenia głowicy, retrakcji; pkt.7
- Dwa sposoby blokowania koła zamachowego: za pomocą dźwigni u podstawy koła zamachowego, pozwalającej zatrzymać je w dowolnej pozycji oraz szybkiej blokady koła, która blokuje głowicę preparatu w jej najwyższym położeniu; pkt.8
- Przełącznik umożliwiający zmianę kierunku przesuwu głowicy za pomocą koła przesuwu zgrubnego; pkt.9
- Dodatkowe koło przesuwu głowicy działające niezależnie od panelu głównego i bocznego, zlokalizowane po przeciwnej stronie koła zamachowego; pkt.10
- Funkcja retrakcji w zakresie 5–100 μm w skoku co 5 μm , z możliwością wyłączenia; pkt.11
- Funkcja Memory tj. automatyczne cofnięcie do zapamiętanej wcześniej pozycji pamięci za pomocą jednego kliknięcia przycisku; pkt.12
- Regulacja kąta natarcia noża od 0 do 10; pkt.13
- Wbudowana linijka na podstawie do mocowania stolika na noże mikrotomowe ułatwiająca odnalezienie ustalonej pozycji montażu; pkt.14



- Dźwiękowa i wizualna sygnalizacja osiągnięcia początku oraz końca możliwego wysuwu głowicy; pkt.15
- Niezależne ustawienie skrawania i trymowania;
- Uchwyt na noże jednorazowe z ochroną na palce oraz zsuwką do bezpiecznego demontażu zużytego noża mikrotomowego oraz zaznaczonymi trzema pozycjami do przesuwu zużywanego ostrza; pkt.16
- Tryb uśpienia wywoływany po 15 minutach przerwy w pracy, wybudzany dowolnym przyciskiem; pkt.17
- Panel boczny urządzenia obsługujący funkcje cięcia i trymowania wraz z wyświetlaniem ich wartości, ROCKING – przełączanie między cięciem, w trybie pełnego obrotu koła zamachowego, a kołysaniem, MEMORY – zapamiętanie pozycji (na panelu głównym pozycja ta jest graficznie zaznaczona w odniesieniu do pełnego zakresu wysuwu głowicy);
- Grubość skrawania ustawiana w zakresie 0,5–100 μm ; pkt.18
- Ustawianie wartości w krokach: pkt.18
 - 0,5 - 5 μm co 0,5 μm ;
 - od 5 - 20 μm co 1 μm ;
 - od 20 - 50 μm co 5 μm ;
 - od 50 - 100 μm co 10 μm ;
- Grubość trymowania ustawiana w zakresie 1-600 μm ; pkt.19
- Ustawianie wartości w krokach: pkt.19
 - od 1 - 10 μm co 1 μm ;
 - od 10 - 20 μm co 2 μm ;
 - od 20 - 50 μm co 5 μm ;
 - od 50 - 100 μm co 10 μm ;
 - od 100 - 600 μm co 50 μm ;
- Poziomy zakres ruchu głowicy: 24 mm; pkt.20
- Pionowy zakres ruchu głowicy: 70 mm; pkt.21
- Szybkość przysuwu głowicy: 20 μm / jednorazowe naciśnięcie przycisku, 1000 $\mu\text{m/s}$ w trybie ciągłym, do 2000 $\mu\text{m/s}$ w trybie przyspieszonym; pkt.22
- Możliwość pracy ze standardowymi kasetkami histopatologicznymi (uniwersal specimen clamp) lub bloczkami parafinowymi (standard specimen clamp);
- Duża tacka na ścinki z magnetycznym mocowaniem do korpusu urządzenia; pkt.23
- Łatwy do czyszczenia i obsługi dzięki załączonym w zestawie kluczom;
- Uchwyt do przenoszenia mikrotomu umieszczony z tyłu urządzenia; pkt.24
- Półka na akcesoria; pkt.25
- Maksymalny rozmiar próbki (dł. x wys. x szer.) 50 x 60 x 40 mm; pkt.26
- Wymiary urządzenia: 566 x 480 x 285 mm (dł. x szer. x wys.); pkt.27
- Waga (netto / brutto): 29 / 35 kg. pkt.28

Numer katalogowy

CF-CR-603