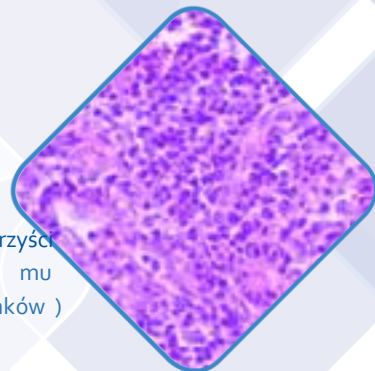
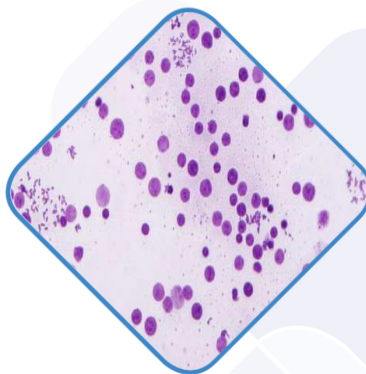


## Automatyczny Mikrotom Rotacyjny Seria MR





## Automatyczny mikrotom rotacyjny OPTA-TECH MR-355 AT

W pełni automatyczny mikrotom rotacyjny MR-355AT zapewnia najwyższą niezawodność, korzyści użytkownika i wyjątkowy komfort pracy operatora. Stabilizacja i precyzja zapewniają mu wielofunkcyjność (obsługa preparatów zanurzonych w parafinie jak i tych twardych wycinków) wymaganą w laboratoriach biologicznych, medycznych i przemysłowych.

### Kluczowe cechy urządzenia:

- W pełni automatyczny lub manualny. Koncepcja ta pozwala na cięcie preparatów zarówno mechanicznie jak i ręcznie.
- Wysokiej jakości silniki elektryczne działają cicho i precyzyjnie
- Ekran dotykowy ukazuje aktualną grubość cięcia i przycinania, ilość skrawków, tryb i szybkość.
- Funkcja cofania preparatu zapobiega jego uszkodzeniu o powierzchnię noża przy ruchu powrotnym, co przedłuża żywotność noża i sprawia, że krawędzie skrawków są gładkie
- Aby zapewnić maksymalny komfort i bezpieczeństwo pracy, koło zamachowe mikrotomu może być zablokowane w dowolnej pozycji
- Łatwo demontowana taca na odpadki skrawków
- System alarmu bezpieczeństwa, funkcja ochrony przed przeładowaniem, tryb uśpienia
- Uniwersalny uchwyt na kasetę i standardowy uchwyt na preparat
- Awaryjne zatrzymanie mikrotomu
- Łatwa obsługa dzięki separacji paneli sterowania

### Parametry techniczne\*

Zakres grubości skrawków	0,5µm – 100µm: 0,5µm - 2µm skok o 0,5µm 2µm - 10µm skok o 1µm 10µm - 20µm skok o 2µm 20µm - 50µm skok o 5µm 50µm - 100µm skok o 10µm
Zakres grubości przycinania	0 – 999µm
Szybkość cięcia	0 – 420mm/s
Zakres ruchu preparatu	Poziomy: 28mm Pionowy: 60mm
Cofanie preparatu	12µm
Szybkość posuwu preparatu	1250/2000 µm/s
Orientacja preparatu	8° wzdłuż osi X-Y, zakres obrotu 360°
Precyzja	± 5%
Rozmiar skrawka	Max: 50 x 45mm



# OPTA-TECH<sup>®</sup>

z nasia do innowacji

Napięcie i moc	220V/50Hz lub 110V/60Hz
Waga	35kg
Wymiary	500 x 320 x 500mm

*\* Ze względu na stały postęp technologiczny podane parametry urządzeń mają charakter informacyjny, odnoszą się do przykładowych konfiguracji i mogą ulec zmianie.*