

AUTOMATYCZNY MIKROTOM ROTACYJNY HM 355S

PRODUCENT

Shandon Diagnostics Limited

OPIS PRODUKTU

- ✓ Mikrotom automatyczny do krojenia wycinków tkanki, z elektromechanicznym podprowadzaniem preparatu krojonego;
- ✓ Grubość cięcia od 0,5 do 100 µm;
- ✓ Cięcie nastawiane w zakresach:
 - od 0,5 do 5 µm skok co 0,5 µm,
 - od 5 do 20 µm skok co 1 µm,
 - od 20 do 30 µm skok co 2 µm,
 - od 30 do 60 µm skok co 5 µm,
 - od 60 do 100 µm skok co 10 µm;
- ✓ Zakres trymowania (TRIM) od 5 do 500 µm;
- ✓ Trymowanie nastawiane w zakresach:
 - od 5 do 30 µm skok co 5 µm,
 - od 30 do 100 µm skok co 10 µm,
 - od 100 do 200 µm skok co 20 µm,
 - od 200 do 500 µm skok co 50 µm;
- ✓ Płynna regulacja szybkości cięcia od 0 – 450 mm/s;
- ✓ Funkcja retrakcji podczas ruchu powrotnego głowicy mikrotomu 40 µm z możliwością wyłączenia;
- ✓ 4 tryby pracy cięcia (w tym cięcie pojedyncze, ciągłe, wielokrotne, ciągłe do momentu zwolnienia przycisku (interwałowe);
- ✓ Mocowanie próbki z precyzyjną regulacją w płaszczyźnie X i Y o kąt 8°;



poz. 8.

Karta katalogowa

- ✓ Pionowy zakres ruchu głowicy 72 mm;
- ✓ Poziomy zakres ruchu głowicy 28 mm;
- ✓ Możliwość krojenia w dwóch trybach: krojenie automatyczne oraz ręczne;
- ✓ Możliwość dowolnego przełączania pomiędzy ustawieniami cięcia a trymowaniem;
- ✓ Funkcja zapamiętania pozycji próbki względem noża, co umożliwia przywrócenie zapamiętanej pozycji głowicy mikrotomu po zmianie bloczka / kasetki;
- ✓ Panel sterujący wraz z wbudowanym wyświetlaczem, z możliwością wyjęcia z obudowy mikrotomu i umieszczenia z prawej lub lewej strony mikrotomu w dowolnym miejscu dogodnym dla użytkownika;
- ✓ Możliwość przekładania pokręteł sterujących z prawej na lewą stronę panelu, co umożliwia pracę osobom prawo i leworęcznym na tym samym urządzeniu;
- ✓ Wyświetlacz LCD umożliwiający kontrolę wszystkich aktualnych parametrów i funkcji takich jak: szybkości cięcia, ilość cięć, grubość skrawka, pozycja cięcia, grubość trymowania, odległość wysuniętej głowicy względem pozycji „0” wyrażona w μm ;
- ✓ Możliwość zmiany wielkości czcionki na wyświetlaczu LCD;
- ✓ EMERGENCY STOP awaryjny wyłącznik bezpieczeństwa, w chwili naciśnięcia blokuje wszystkie silniki mikrotomu;
- ✓ Ergonomiczna półka na akcesoria;
- ✓ Głęboka półka na ścinki, wyjmowana na czas czyszczenia, posiadająca funkcjonalne wyżłobienie pod uchwytem na nożyki, co pozwala na zbieranie ścinków bezpośrednio

- z przestrzeni roboczej mikrotomu;
- ✓ Blokada koła zamachowego w dowolnej pozycji;
- ✓ Możliwość obrotu preparatu w uchwycie o 360° ;
- ✓ Uchwyt do noży mocowany na dwóch szynach, co zapewnia większą stabilizację uchwytu podczas pracy;
- ✓ Uchwyt wyposażony w osłonę na ostrze nożyka
- ✓ Wymiary: ok. 410 x 520 x 280 mm (szerokość, głębokość, wysokość);
- ✓ Waga ok. 31 kg;
- ✓ Zasilanie 220-240 V; 50/60Hz.

NUMER KATALOGOWY

EP-905200A – Mikrotom z uchwytem szybko mocującym do kasetek i uchwytem do noży niskoprofilowych typu E.

EP-905200ER – Mikrotom z uchwytem szybko mocującym do kasetek i uchwytem do noży niskoprofilowych typu ER.