

Vollautomatisches Rotationsmikrotom

M-2 5 0

Schnitte in höchster Qualität.



Produzieren Sie hochwertige

✓ Schnitte ohne Ermüdungserscheinungen

✓ Unübertroffen in Sicherheit, Zuverlässigkeit und Kontinuität der Ergebnisse

Ausgestattet mit innovativen Neuerungen, ist das vollautomatische Rotationsmikrotom M-250 für alle Anwendungen in Routine, Forschung und Industrie geeignet.



Benutzeroberfläche TFT 7" Farb-Touchscreen
Die Größe und Neigung des Displays ermöglichen eine mühelose Auswahl der Parameter und erhöhen die Sicherheit des Benutzers.

Parameter auf dem Hauptbildschirm: Schnittmodus, Geschwindigkeit, elektronische Bremse, Handbremse, Schnitt- und Schnittstärke, Schnitzzähler, Restsumme, Restweg, Grobvorschub, Rückzug, Memory-Funktion und Schnittfenster.

Motorisierter Grobvorschub und Rückzug: Kontinuierlicher oder schrittweiser Grobvorschub. Im kontinuierlichen Modus ist die Geschwindigkeit zwischen langsam und schnell wählbar, um eine kontrollierte Probenannäherung zu gewährleisten. Superschnelle Rückwärtsgeschwindigkeit, um die Probe für einen schnellen Probenwechsel in die Ausgangsposition zurückzubringen.

Schneiden im Handbetrieb: Maximaler Komfort beim manuellen Schneiden durch ein innovatives Balancesystem des Handrates.

Elektronische Bremse: Erhöhte Sicherheit für den Benutzer dank der elektronischen Bremse.

Gespeicherte Position: Für höhere Produktivität. Schnelles und effizientes Trimmen, mit nur einem Tastendruck.

Spezielle Abfallwanne Geräumige Abfallschale mit antistatischer Beschichtung, die das Anhaften von Paraffin verhindert und die Reinigungszeit minimiert. Ergonomisches Design mit einer Fläche zur Armauflage.

Objektorientierung: Kann mit verschiedenen Typen von Probenhaltern arbeiten. Stellung der 0-Position in x- und y-Richtung durch eine Rastfunktion.

Speedknopf: Standardmäßig wird ein seitlicher Taster für die Geschwindigkeits-/ Start-Stopp-Funktionen mitgeliefert.

Bedienfeld: Alle Funktionen über den Touchscreen einstellbar.

Handrad: Aus Sicherheitsgründen kann der Griff leicht vom Handrad abgenommen werden, wenn das Schneiden im automatischen Modus erfolgt.



Technische Daten

Schnittdicke

Bereich in (μ)	0,5- 100
Schnittdicke in (μ):	0,5- 5 in Schritten von 0,5
	5- 20 in Schritten von 1
	20- 60 in Schritten von 5
	60- 100 in Schritten von 10

Trimmen:

Bereich in (μ)	1- 600
Schnittdicke in (μ)	1- 10 in Schritten von 1
	10- 20 in Schritten von 2
	20- 50 in Schritten von 5
	50- 100 in Schritten von 10
	100- 600 in Schritten von 50

Horizontaler Vorschub 28 \pm 1mm

Vertikale Bewegung 72 \pm 1mm für das schneiden von Mega-Kassetten

Bedienfeld

7" Farb-Touchscreen

Betriebsart

Mit Motor: Intervall, Einzel, Dauer and Multi Schnitt
Manuel: Rotation und Schaukelmodus

Retraktion

Bereich in (μ)
Wahlweise zwischen 5 – 250 Standart: 40 μ
Die Retraktion kann deaktiviert werden.

Vorschubgeschw. (μ /sec)

300 (langsam vorwärts)
800 (schnell vorwärts)
1800 (superschnell rückwärts)
zusätzliche Funktionen für Vor & rückwärts Vorschub im Schrittmodus

Vorschub Elektronischer Motor

Vorschub Geschwind. 0,5 – 450 mm/sec

Klingenhalter Für high and low Profil Klingen geeignet

Max. Probengröße (mm) 50x60x40 (w x h x d)
Mega Kassetten Klammer 68x48x15

Proben Orientation \pm 8° horizontal und vertikal.
Drehbar um : 360° .
0-Punkt Position durch Rastfunktion.

Stromversorgung 100-240 VAC / 50-60Hz (VA) 100

Abmessungen

Breite (mm)	465
Tiefe (mm)	540
Höhe (mm)	298
Gewicht (kg)	39



Messerhalter M R
M240-4002C



Messerhalter M E
M240-4101



Uni. Kassettenklammer
M240-2200



Standart Klammer
M240-2100

Bestell Nummern

M250-01: Mikrotom mit Messerhalter MR für High und Low profil Klingen und universal Kassettenklammer

M250-02: Mikrotom mit Messerhalter MR für High and Low profil Klingen und standart Kassettenklammer.

M250-03: Mikrotom mit Messerhalter ME für High und Low profil Klingen und universal Kassettenklammer.

M250-04: Mikrotom mit Messerhalter ME für High and Low profil Klingen und standart Kassettenklammer.

Bestellbare Ausstattung

M250-1000: Fußschalter
M250-2000: Externes Bedienfeld
M240-1000: Fester Probenhalter
M240-1100: Orientierungsprobenhalter
M240-2100: Standard-Probenhalter 55x50 mm
M240-2200: Universal-Probenhalter (Quick Release Clamp)
M240-4002C: Messerträger für Einwegklingen, Modell MR
M240-4101: Messerträger für Einwegklingen, Modell ME
M240-4201: Messerträger für Standardklingen, Modell MN
M240-4301: Messerträger für Standardklingen, Modell M



Möchten Sie mehr über
uns wissen ?

