

Vollautomatisches Rotationsmikrotom



Anwenderfreundliches
7" Display



Seitlicher Speed-Knopf



Extra Bedienfeld zum Einsatz
links oder rechts vom Mikrotom



**Neuentwickeltes Mikrotom mit allen von
von Anwendern gewünschten Eigenschaften.**

Motorantrieb mit folgenden Möglichkeiten:
Motor: Intervall, Einzel, Dauer und Multi Schnitt
Rotation und Schaukelmodus.

Retraktion Bereich in (μ)

Wahlweise zwischen 5 – 250 Standard: 40 μ
Die Retraktion kann deaktiviert werden.

Vorschubgeschwindigkeit (μ /sec)

300 (langsam vorwärts)

800 (schnell vorwärts)

1800 (superschnell rückwärts)

Funktionen für Vor & rückwärts Vorschub im Schrittmodus

Max. Probengröße (mm)

50x60x40 (b x h x d)

Mega-Kassetten Klammer 68x48x15

Proben Orientation

$\pm 8^\circ$ horizontal und vertikal.

Drehbar um: 360 $^\circ$

0-Punkt Position durch Rastfunktion.

Handrad:

Der Griff des Handrads kann leicht abgenommen werden,
wenn das Schneiden im Automatik Modus erfolgt.

Technische Daten:

B/T/H: 465 x 540 x 298mm

Anschlusswerte: 230V/50Hz/40W

Gewicht 39Kg

Artikel Nr. M250

Halbautomatisches Rotationsmikrotom



Anwenderfreundliches
7" Display

Einrichtung der
O-Position durch
eine eingebaute
Rastfunktion für
die exakte
Ausrichtung der
Probe.



Schnittstärke
Einstellungen in (μm)

Trimmen
Gesamtbereich in (μm) 1 - 600

Probenvorschub (mm) 28 ± 1 mm
Vertikaler Hub (mm) 72 ± 1 mm
Retraktion: Optionale Funktion,
kann deaktiviert werden

Motorisierte Grobzufuhr ($\mu\text{m} / \text{s}$) in zwei Geschwindigkeiten vorwärts und einer rückwärts
Zusätzliche Funktion für Vorwärts- / Rückwärts-Grobvorschub im Schrittmodus
Klingenhalter Typ Zwei in Eins für Klingen mit hohem und niedrigem Profil
Max. Probengröße 50x60x40 mm (B x H x T)
Probenorientierung: $\pm 8^\circ$ horizontal und vertikale Rotation 360°

Gesamtbereich in (μm) 0,5 - 100
0,5 - 5 in Schritten von $0,5\mu\text{m}$
5 - 20 in Schritten von $1\mu\text{m}$
20 - 60 in Schritten von $5\mu\text{m}$
60 - 100 in Schritten von $10\mu\text{m}$

Einstellungen in (μm)
1 - 10 in Schritten von $1\mu\text{m}$
10 - 20 in Schritten von $2\mu\text{m}$
20 - 50 in Schritten von $5\mu\text{m}$
50 - 100 in Schritten von $10\mu\text{m}$
100 - 600 in Schritten von $50\mu\text{m}$

Gesamtbereich in (μm) 5 - 250 μm
(wählbar in Schritten von $1\mu\text{m}$)
5 vordefinierte Werte: 20, 30, 40, 60, 80 μm
Standardwert: 40 μm

Technische Daten:

B/T/H: 465 x 540 x 298mm
Anschlusswerte: 230V/50Hz/40W

Gewicht 34Kg
Artikel Nr. M240

Rotationsmikrotom 4060



Mikrometerwerk und Grobtriebssystem im geschlossenen Gehäuse.
Grobtrieb links seitlich oder vorne mit Rutschkupplung.
Feinzustellung mit Kollisionsschutz.
Optimale Objektführung durch spiel- und wartungsfreie Kreuzrollenführung.
Sicherheitsarretierung am Handrad.
Schnittdickeneinstellung vom 0,5 µm bis 60 µm in definierten Schritten.
Präzise Klemmung für Messerträger mit optimaler Verschiebemöglichkeit.
Vertikalhub: 70 mm
Horizontalhub: 40 mm
Maximale Objektgröße: 55 x 50mm
Automatische Trimmeinrichtung in 3 Stufen: 10, 20 und 30 µm
Integrierter Schnittzähler mit LCD Anzeige und Reset.
Messerhalter für Einwegklingen oder feste Messer. X / Y Objektorientierung.

Artikel Nr. 4060

Gewicht: 32 Kg

Rotationsmikrotom 4060 E



Das Mikrotom ist mit einem elektronischen Motorantrieb ausgerüstet. Dies erleichtert die Bedienung bei lang andauernden Schnittfolgen erheblich. Das Schneiden kann entweder am Bedienterminal oder an einem (optimal) Fußschalter gestartet werden. Geschnitten werden kann in 3 Variationen am Handtableau:
→Tippbetrieb→Einzelhub (alternativ mit Fußschalter)→Dauerhub
Die Schneidegeschwindigkeit ist von 1 bis 150 Hübe je Minute einstellbar.
Grobtrieb links seitlich am Gerät und ist mit einer mit Rutschkupplung ausgestattet.
Schnittdickenbereich von 0,5 µm bis 60 µm.
Vertikalhub: 70 mm Horizontalhub: 40 mm
Maximale Objektgröße: 55 x 50mm
Automatische Trimmeinrichtung in 3 Stufen: 10, 20 und 30 µm
Integrierter Schnittzähler mit LCD Anzeige und Reset.
Messerhalter für Einwegklingen oder feste Messer. X / Y Objektorientierung.



Artikel Nr. 4060E

Gewicht: 45 Kg

Qualität Made in Germany