

Rotationsmikrotom manuell

M380



Das manuelle Rotationsmikrotom **Mikrotom M380** wurde von Experten zur einfachen Anwendung ohne Notwendigkeit eines Stromanschlusses entwickelt.

Vorteile des **Mikrotom M380**

- » Ausgereifte Technik steht für hohe Wirtschaftlichkeit und Qualität
- » Besonders leichtgängiges Handrad mit Arretiermöglichkeit
- » Großvolumige abnehmbare Schnittabfallwanne
- » Höchste Präzisionsmechanik garantiert reibungslose Abläufe
- » Verstellbarer Schnittwinkel

Das manuelle **Mikrotom M380** eignet sich für die vielfältigen Anforderungen im klinischen Labor und im Forschungslabor. Das Gerät basiert auf den bekannten Eigenschaften des **Mikrotom M530**, ist aber aufgrund der Unabhängigkeit von der Verfügbarkeit eines Stromanschlusses flexibel überall im Labor zum Gebrauch bereit.

Das Gerät überzeugt durch hohe Funktionalität und ansprechendes Design, wobei optimaler Bedienerkomfort im Vordergrund steht. Damit ermöglicht das Mikrotom M380 selbst bei hoher Arbeitsauslastung ein schnelles, sicheres und gleichmäßiges Schneiden.

Die integrierte, großvolumige Schnittabfallwanne ist xyloresistent und wird zur Reinigung vom Gerät einfach nach vorne abgenommen.

Technische Daten	Art.-Nr. 03-4200-00
Einstellbereich Feinschnittdicke	von 0,5 µm bis 5 µm in 0,5-µm-Schritten
Einstellbereich Grobschnittdicke	von 2 µm bis 10 µm in 1-µm-Schritten
	von 10 µm bis 20 µm in 2-µm-Schritten
	von 20 µm bis 60 µm in 5-µm-Schritten
Objektvorschub	30 mm
Vertikalhub	68 mm
Maße inkl. Wanne (L/T/H)	530 x 377 x 281 mm
Gewicht	ca. 30 kg

Rotationsmikrotom semi-automatisch M530



Das semi-automatische Rotationsmikrotom **Mikrotom M530** wurde von Experten für den vielfältigen Einsatz in den Gebieten der Histologie und Histopathologie entwickelt.

Vorteile des **Mikrotom M530**

- » Anwenderorientierte Technologie mit optimalem Bedienkomfort
- » Übersichtliche Bedienelemente
- » Feinschneidebereich von 0 µm bis 99 µm
- » Schnellwechselsystem für alle Objektklammern
- » Großvolumige abnehmbare Schnittabfallwanne

Das **Mikrotom M530** wurde für die vielfältigen Anforderungen in der Histologie und Histopathologie sowie für den Einsatz im Forschungslabor und in der industriellen Qualitätssicherung entwickelt. Seine hochpräzise Technologie sorgt für maximale Schnittqualität bei kontinuierlich hohem Probendurchsatz.

Das Gerät überzeugt durch hohe Funktionalität und ansprechendes Design, wobei optimaler Bedienerkomfort im Vordergrund steht. Durch das bequem erreichbare Tastenfeld und Handrad, sowie die Möglichkeit zum Speichern von Anschneidepositionen durch die sogenannte Memory-Funktion, kann der Benutzer sicher und einfach agieren.

Insgesamt ermöglicht das **Mikrotom M530** selbst bei hoher Arbeitsauslastung im Labor schnelles, sicheres und gleichmäßiges Schneiden.

Technische Daten	Art.-Nr. 03-4000-01
Einstellbereich Feinschnittdicke	von 0,5 µm bis 2 µm in 0,5-µm-Schritten
	von 2 µm bis 99 µm in 1-µm-Schritten
Einstellbereich Grobschnittdicke	von 1 µm bis 100 µm in 5-µm-Schritten
	von 100 µm bis 500 µm in 50-µm-Schritten
Objektvorschub	30 mm
Vertikalhub	68 mm
Maße inkl. Wanne (L/T/H)	530 x 377 x 281 mm
Gewicht	ca. 30 kg
Anschlusswerte	100-240V / 50-60Hz

Rotationsmikrotom vollautomatisch A550



Das vollautomatische Rotationsmikrotom **Mikrotom A550** wurde von Experten als Universalmikrotom mit motorischem Schneideantrieb entwickelt.

Vorteile des **Mikrotom A550**

- » Großer Schnittdickenbereich von 1 bis 500 µm
- » Feinschneide- und Trimmbereich jederzeit wählbar
- » Hohe Schnittstabilität und Präzision
- » Optimales Ergebnis der Schnittqualität
- » Sehr gute Reproduzierbarkeit
- » Vielfältig einsetzbares Mehrbereichsmikrotom in Histologie, Biologie, Forschung und Industrie

Unser Know-how in der Mikrotomie ist die Basis für die konsequente Weiterentwicklung unserer Mikrotomserie. Unsere Mikrotome werden komplett in Deutschland entwickelt und mit eigener Mechanik und Elektronik produziert.

Das vollautomatische **Mikrotom A550** erfüllt höchste Ansprüche in allen Anwendungsfeldern. Ausgestattet mit modernster Mikrotomtechnologie und in ergonomischem Design bringt das Mikrotom einen hohen Anwendernutzen und sorgt für mehr Effizienz im Labor.

Durch den Einsatz der Memory-Funktion können zuvor gespeicherte Schneidepositionen wieder angefahren werden. Ein Not-Ausschalter sorgt für zusätzliche Sicherheit. Neben dem Handrad auf der einen und dem Display mit angenehm zu nutzenden Soft-Keys kann das **Mikrotom A550** auch über einen Fußschalter bedient werden.

Technische Daten		Art.-Nr. 03-4100-01
Einstellbereich Feinschnittdicke	von 0,25 µm bis 5 µm in 0,25-µm-Schritten	
	von 5 µm bis 10 µm in 0,5-µm-Schritten	
	von 10 µm bis 50 µm in 1-µm-Schritten	
Einstellbereich Grobschnittdicke	von 1 µm bis 20 µm in 1-µm-Schritten	
	von 20 µm bis 100 µm in 5-µm-Schritten	
	von 100 µm bis 500 µm in 10-µm-Schritten	
Schneidegeschwindigkeit	1 - 400 mm/s	
Objektvorschub	30 mm	
Vertikalhub	68 mm	
Schneidebetriebsarten	manuell, Tast-, Einzel-, Multi-, Dauerschnitt	
Maße inkl. Wanne (L/T/H)	530 x 430 x 310 mm	
Gewicht	ca. 38 kg	
Anschlusswerte	100-240V / 50-60Hz	

Zubehör für Mikrotome

	<i>Verpackungseinheit</i>	<i>Art.-Nr.</i>
TissueCut® Einmalklingen Typ R 52 , Low Profile, für Routineschnitte	Dispenser à 50 Klingen	48-1600-00
TissueCut® Einmalklingen Typ N 42 , Low Profile, für sehr hartes Gewebe	Dispenser à 50 Klingen	48-1610-00
TissueCut® Einmalklingen Typ S 67 , Low Profile, für dünne Paraffinschnitte	Dispenser à 50 Klingen	48-1620-00
TissueCut® Einmalklingen Typ A 26 , Low Profile, für weiches und hartes Gewebe und besonders dünne Schnitte	Dispenser à 50 Klingen	48-1630-00
TissueCut® Einmalklingen Typ S 80 , Low Profile, für besonders dünne Paraffinschnitte	Dispenser à 50 Klingen	48-1640-00
TissueCut® Einmalklingen Typ R 70 , High Profile, für Routineschnitte mit härterem Material	Dispenser à 50 Klingen	48-1601-00
Universal-Kassettenklammer , für Standardkassetten, für Modelle bis 2015	1 Stück	24-3136-00
Universal-Kassettenklammer , für Standardkassetten, für Modelle seit 2016	1 Stück	24-3232-00
Universal-Kassettenklammer , für Standardkassetten, für Modelle seit 2016	1 Stück	24-3136-01
Universal-Kassettenklammer rigid , für Standardkassetten, für Modelle bis 2015	1 Stück	24-3162-00
Universal-Kassettenklammer rigid , für Standardkassetten, für Modelle seit 2016	1 Stück	24-3162-01
Standard-Objektklammer mit verschiedenen Einsätzen für V-Einsatz und dünne Materialschichten, für Modelle bis 2015	1 Set	24-3030-00
Standard-Objektklammer mit verschiedenen Einsätzen für V-Einsatz und dünne Materialschichten, für Modelle seit 2016	1 Set	24-3030-01
Objektklammer für Super-Megakassetten , für Modelle bis 2015	1 Stück	24-3177-00
Objektklammer für Super-Megakassetten , für Modelle seit 2016	1 Stück	24-3177-01
Orientierungshilfe zum Ausrichten der Objektklammer	1 Stück	24-3097-00
Klingenthalter für Einwegklingen mit Niedrigprofil, für Modelle bis 2015	1 Stück	24-3131-00
Klingenthalter für Einwegklingen mit Niedrigprofil, für Modelle seit 2016	1 Stück	24-3230-00
Klingenthalter für Einwegklingen mit Hochprofil, für Modelle bis 2015	1 Stück	24-3128-00
Klingenthalter für Einwegklingen mit Hochprofil, für Modelle seit 2016	1 Stück	24-3457-00
Fußschalter für Mikrotom A550 , für Modelle bis 2015	1 Stück	24-3331-00
Fußschalter für Mikrotom A550 , für Modelle seit 2016	1 Stück	24-3331-01
Gekühlte Objektklammer , für Modelle bis 2015	1 Stück	24-3155-00
Gekühlte Objektklammer , für Modelle seit 2016	1 Stück	24-3155-01
Mikrotompinsel zur Schnittstreckung	1 Stück	46-0921-00
Mikrotompinsel zur Reinigung	1 Stück	46-0922-00
Schlittenbahnöl , Flasche à 100 ml	1 Flasche	40-2100-00
Schlittenbahnöl , Flasche à 1000 ml	1 Flasche	40-2200-00



MEDITE GmbH

Wollenweberstrasse 12

31303 Burgdorf

Deutschland

Telefon +49 (0) 51 36/88 84-0

Fax +49 (0) 51 36/88 84-55

info@medite.de · www.medite-group.com

Änderungen vorbehalten. Bilder und Farben können abweichen.