

Rotationsmikrotome

Meditome A550

Das vollautomatische
Präzisionsmikrotom
für höchste Ansprüche

MADE IN GERMANY



Meditome M530

Das semi-automatische
Rotationsmikrotom
mit motorischer
Objektzustellung



MADE IN GERMANY

Meditome A550

Rotationsmikrotom vollautomatisch

Das Universalmikrotom mit motorischem Schneideantrieb

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

■ Zuverlässig

- Hohe Schnittstabilität und Präzision
- Kraftvoller Schneidemotorantrieb mit Sicherheitsfunktion
- Optimales Ergebnis der Schnittqualität und sehr gute Reproduzierbarkeit



■ Zweckmäßig

- Einstellbare Schneidbereichszone mit frei wählbarer Geschwindigkeit
- Großer Schnittdickenbereich von 1 bis 500 µm, Feinschneide- und Trimbereich jederzeit wählbar
- Klingenhalter für Einwegklingen mit verstellbarem Schnittwinkel
- Memory-Positionierung: Per Tastendruck werden die Proben in die gespeicherte Anschneideposition gefahren



Art-Nr. 03-4100-00

■ Universal

- Gerätebetrieb weltweit ohne Umstellung der Netzspannung
- Variable Einstellmöglichkeiten
- Vielfältig einsetzbares Mehrbereichsmikrotom in Histologie, Biologie, Forschung und Industrie

Technische Daten:

Einstellbereich Fein-Schnittdicke:	0.25 µm bis 50 µm
Einstellwerte:	von 0.25 µm bis 5.0 µm in 0.25 µm Schritten von 5.0 µm bis 10.0 µm in 0.5 µm Schritten von 10 µm bis 50 µm in 1 µm Schritten
Einstellbereich Grob-Schnittdicke:	1 µm bis 500 µm
Einstellwerte:	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:	von 0 bis 400 mm/s
Objektvorschub:	30 mm
Vertikalhub:	68 mm
Schneidebetriebsarten:	Total 5: manuell, Tast-, Einzel-, Multi-, Dauerschnitt
Maße inkl. Wanne (L/T/H):	530 x 430 x 310 mm
Gewicht:	ca. 38 kg
Anschlusswerte:	100-240 V / 50/60 Hz
Zubehör:	Lieferung inkl. Klingenhalter für Einwegklingen mit Niedrigprofil und Universal-Objektklammer, Details siehe Rückseite.

Rotationsmikrotom semi-automatisch

Das bewährte Mikrotom mit motorischer Objektzustellung

Das **Meditome 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 resultiert in maximaler Schnittqualität bei kontinuierlich hohem Probandurchsatz. Das Gerät überzeugt durch hohe Funktionalität und ansprechendes Design, wobei optimaler Bedienerkomfort im Vordergrund steht. Damit ermöglicht das **Meditome M530** selbst bei hoher Arbeitsauslastung ein schnelles, sicheres und gleichmäßiges Schneiden.



■ Effizient

- Ausgereifte Technik steht für hohe Wirtschaftlichkeit und Qualität
- Leicht anzupassen an die Bedürfnisse moderner Labors
- Anwenderorientierte Technologie mit optimalem Bedienkomfort

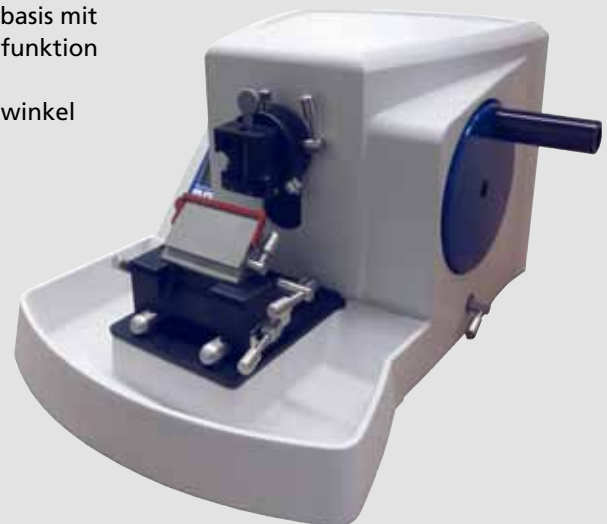
■ Intelligent

- Höchste Präzisionsmechanik garantiert reibungslose Abläufe
- Probenfeinorientierung von 0 μm bis 99 μm
- Schnellwechselsystem für alle Objektklammern
- Stabile Messerhalterbasis mit seitlicher Verschiebefunktion des Messerhalters
- Verstellbarer Schnittwinkel

■ Ergonomisch

- Besonders leichtgängiges Handrad mit Arretiermöglichkeit
- Großvolumige abnehmbare Schnittabfallwanne
- Übersichtliche Bedienelemente
- Verwindungsfreie Grundkonstruktion sorgt für optimale Stabilität

Art-Nr. 03-4000-00



Art-Nr. 03-4000-00

Technische Daten:

Einstellbereich Fein-Schnittdicke:	0 μm bis 99 μm
Einstellwerte:	von 0 μm bis 99 μm in 1 μm Schritten
Einstellbereich Grob-Schnittdicke:	0 μm bis 500 μm
Einstellwerte:	von 0 μm bis 100 μm in 5 μm Schritten von 20 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:	100-240 V / 50/60 Hz
Zubehör:	Lieferung inkl. Klingenhalter für Einwegklingen mit Niedrigprofil und Objektklammer, Details siehe Rückseite.

Rotationsmikrotome

Zubehör für Modell A550/M530



Klingenhalter für Einwegklingen
mit Niederprofil, Art.-Nr. 24-3131-00

Im Klingenthaler für Einwegklingen können handelsübliche Schmalbandklingen verwendet werden. Der Messerhalter verfügt über eine seitliche Verschiebefunktion, so daß die gesamte Schneidelänge optimal genutzt wird. Zum Anpassen an die jeweiligen Schnitthanforderungen kann der Freiwinkel zwischen Mikrotomklinge und Schnittobjekt verstellt werden.

Zur Grobeinstellung des Messerträgers ist der gesamte Messerblock nach vorne oder hinten beweglich. Der integrierte Fingerschutz schützt den Anwender vor Verletzungen an der Mikrotomklinge.

Bei Bedarf ist ein Klingenthaler für Einwegklingen mit Hochprofil optional erhältlich, Art.-Nr. 24-3128-00.



Universal-Objektklammer für
Standard-Kassetten, Art.-Nr. 24-3136-00

Bei der Universal-Objektklammer handelt es sich um ein Objektschnellwechselsystem für Standard-Kassetten. An der Kassettenklammer befindet sich ein orientierbarer Adapter, über den die Objektklammern am Zylinderkopf befestigt werden. Dies ermöglicht eine genaue Orientierung der Proben. Optional ist eine Objektklammer mit V-Einsatz erhältlich.



Objektklammer mit V-Einsatz für
sonstige Proben, Art.-Nr. 24-3031-00

Wir empfehlen unser Verbrauchsmaterial für die Mikrotomie:

Diese Artikel und weitere erhalten Sie auch in unserem onlineshop



Paraffin-Entferner
Flasche á 250 ml (inkl. Sprühpumpe)
Art.-Nr. 41-5600-00



Einbettkassetten mit Kunststoffdeckel,
abreißbar, Art.-Nr. 46-1100-00 ff.
Andrückstempel für Gewebeproben
Art.-Nr. 46-0910-00/46-0911-00



Cryo-Spray
200 ml Dose: Art.-Nr. 40-0110-00
400 ml Dose: Art.-Nr. 40-0111-00

08-2010 / Technische Änderungen vorbehalten.

MEDITE 

Medite GmbH
Wollenweberstr. 12
D-31303 Burgdorf/Germany
Tel. +49 (0) 51 36/88 84-0
Fax +49 (0) 51 36/88 84-55
info@medite.de
www.medite.de

Vertriebspartner:

Made in Germany