



slee solutions
for
pathology

MIKROTOM
CUT 5062

HALBAUTOMATISCHES
ROTATIONSMIKROTOM

DESIGN &
MANUFACTURING
MADE IN GERMANY

CUT 5062 Das halbautomatische Präzisionsmikrotom

Das Slee halbautomatische Präzisionsmikrotom **CUT 5062** wurde für alle Routine-, Forschungs- und Industrieanwendungen konzipiert. Jahrelange Erfahrung und Kundenmeinungen haben dazu beigetragen eines der besten halbautomatischen Mikrotome zu entwickeln. Das **CUT 5062** vereint höchste Präzision mit Benutzerfreundlichkeit und bestem Komfort. Wie alle Mikrotome von Slee wird das **CUT 5062** mit einem kompletten Satz an Standardzubehör ausgeliefert, welches bei Bedarf an den Kundenwunsch angepasst werden kann. Dies ermöglicht eine sofortige Einsatzbereitschaft des Gerätes.



Highlights

- Ergonomisches Design
- Geräumige integrierte Abfallwanne
- Große Auswahl an Zubehör
- Intuitives Bedienfeld
- Handrad in jeder Position feststellbar
- Variable Anordnung des Klemmhebels und Klingenauswerfers möglich (vorteilhaft für Linkshänder)
- 2 Betriebsarten (Standard und Rocking Modus)
- Motorisierte Trimmung bis 750 µm, frei wählbar
- Motorisierter Vorschub / Rückzug der Probe (2 Geschwindigkeiten)
- Anzeige für Schnittanzahl, Schnittsumme und verbleibenden Verfahrensweg
- Tipp-Funktion für präzise Probenannäherung
- Speicherung von 2 Memory-Positionen
- Variabler Rückzug
- Externes Handbedienteil (optional)
- Zweite Bremse für Handrad (optional)

Standardausstattung

Objektorientierung

Universalkassettenklammer, orientierbar
(alternativ: Standardobjektklammer, orientierbar)

Einwegklingenthaler

(alternativ: Standardmesserhalter)

Abfallwanne

Einwegklingen, schmal (1 Box, 50 Stk.)

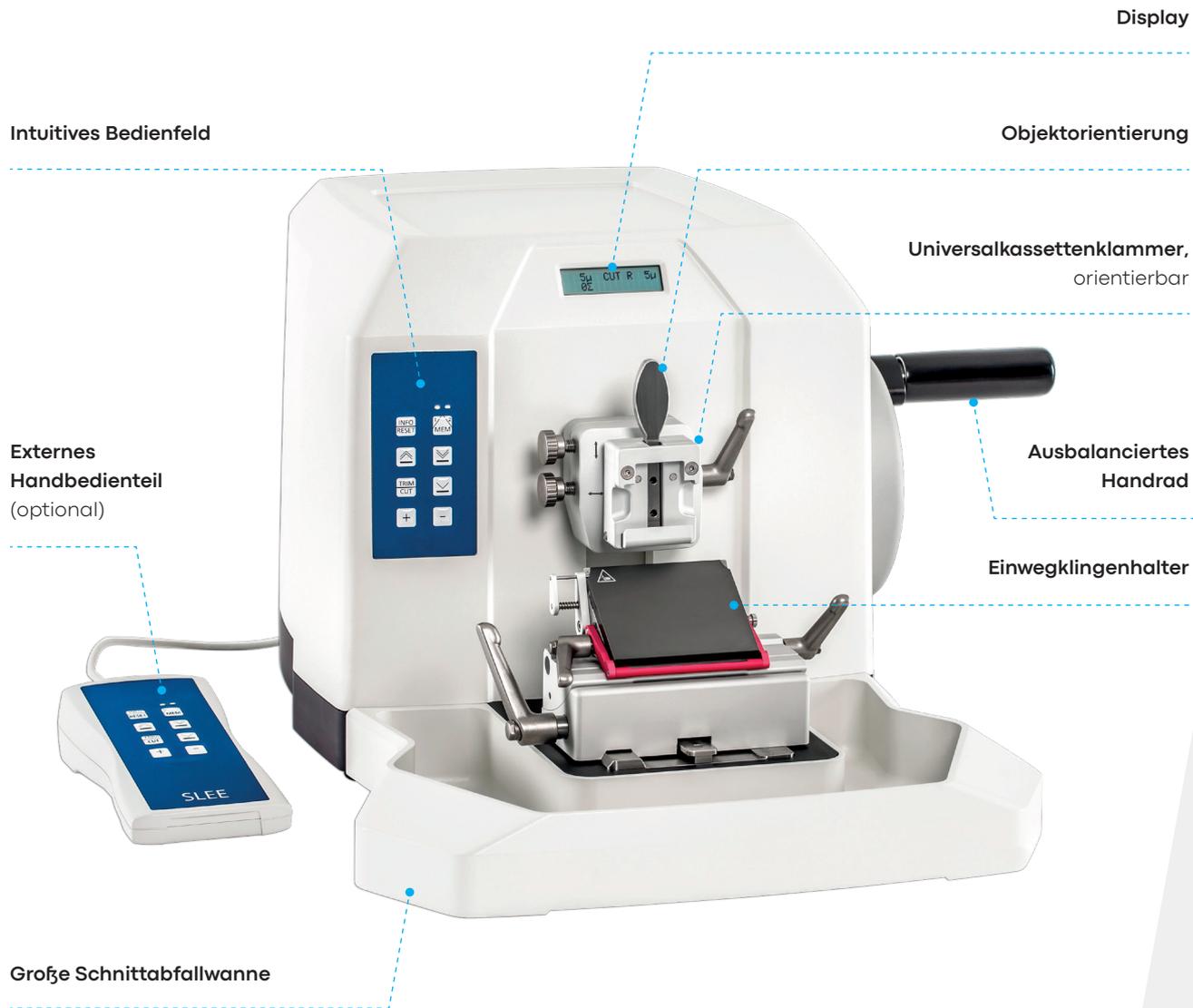
Staubschutzhaube

Netzkabel

Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Schnittstärkenbereich	0,5 - 100 µm
	0,5 - 2 µm in 0,5-µm-Schritten 2 - 20 µm in 1-µm-Schritten 20 - 50 µm in 2-µm-Schritten
Schnittdicken	50 - 100 µm in 5-µm-Schritten
	0,5 - 750 µm 0,5 - 2 µm in 0,5-µm-Schritten 2 - 20 µm in 1-µm-Schritten 20 - 50 µm in 2-µm-Schritten 50 - 150 µm in 5-µm-Schritten 150 - 750 µm in 10-µm-Schritten
Trimm-Schnittdicken	
Objektvorschub	28 mm
Vorschubgeschwindigkeit SLOW	75 / 150 / 300 / 600 µm/s
Vorschubgeschwindigkeit	normal 3.000 µm/s
Vertikaler Objekthub	72 mm
Objektrückzug	0 - 200 µm, einstellbar
Objektorientierung	± 8°
Anschlusswerte	100 - 240 V, 50/60 Hz
Maße (B x T x H)	520 x 600 x 325 mm
Gewicht	33 kg



Sonderzubehör	Art.-Nr.
Aquatec-System	10090056
MTR Tisch-Schnellgefriergerät	10110000
Lupe mit Beleuchtung (dimmbar)	10090060
Externes Handbedienteil CUT 5062	10090050
TC65 Einweg-Klingenhalter (für Hartmetallklingen)	10090041
Hartmetallklinge (1 Stk.)	28406000
Einwegklingen (siehe Verbrauchsmaterial)	
Glasmesserhalter (für Triangel-Glasmesser)	10090014
Segmentbogen mit Universalpräparatehalter (zur Anwendung mit Glasmesserhalter)	10090015

Sonderzubehör	Art.-Nr.
Super-Mega-Kassettenklammer, orientierbar	10090027
Super-Mega-Kassettenklammer, starr	10090021
Standardobjektklammer, orientierbar	10090006
Standardobjektklammer, starr	10090007
Folienklammer (Einsatz in Standardobjektklammer)	10090025
Standardmesserhalter	10090008
Messerhalterbasis	10090011
Prisma (Satz)	10090017
Rundprobenhalter (verschiedene Durchmesser)	auf Anfrage
Weiteres Zubehör auf Anfrage	

Intuitive Bedienung



Eine Vielzahl von Funktionen zu haben, erschwert oft die Anwendung. Nicht beim CUT 5062, welches einfach über das intuitive Bedienfeld gesteuert werden kann.

Alles im Blick



Alle Einstellungen sind leicht in Augenhöhe des Anwenders in der LCD Anzeige des CUT 5062 sicht- und überwachbar.

Praxisgerechte Lösungen

Die Präzisionsmikrotome der **CUT**-Serie sind die Basis für nahezu alle Anwendungen, bei denen hochwertige Schnitte erzeugt werden sollen. In Verbindung mit Zusatzgeräten wie dem **MTR**-Tisch-Schnellgefriergerät oder dem **Aquatec**-System stehen die **CUT**-Mikrotome für jede Art von Hochleistungsschnitten auf dem Gebiet der medizinischen und industriellen Anwendungen bereit.

Präzise Orientierung



Die Probenorientierung auf der x- und y-Achse ermöglicht eine schnelle Ausrichtung der Proben in die gewünschte Position.

Flexibel



Volle Flexibilität für praktisch jede Art von Proben aufgrund des Einwegklingenhalters oder des Standard-Messerhalters sowie den multiplen Kassettenklammern. Der Klemmhebel und Klingenauswerfer ist umbaubar (von links nach rechts).

Leichte Reinigung



Das Design der CUT-Mikrotome unterstützt eine möglichst einfache und leichte Reinigung.

Schnittabfallwanne



Die große Abfallwanne ist an die Gerätegrundplatte angepasst und fängt die Schnittabfälle während des Schneidens auf. Die Schnittabfallentsorgung ist einfach und schnell.



Perfekte Ergänzung

Das beste Mikrotom ist nichts ohne die perfekte Klinge. Wir führen passende, hochwertigste Breit- und Schmalbandeinwegklingen mit Plasmabeschichtung sowie Hartmetallklingen und teflonbeschichtete Einwegklingen.



Alles im Blick

Um selbst kleine Biopsieproben zu erkennen, können die CUT-Mikrotome mit einer dimmbaren Lupenleuchte ausgestattet werden (optional).



Sicherheit

Das leicht zu bedienende Handrad kann in jeder Position arretiert werden. Dies bietet dem Benutzer höchste Sicherheit sowie Schutz für die Probe. Der Klingenhalter verfügt über ein Fingerschutzsystem für erhöhte Sicherheit.



Aufgeräumt

Sämtliche Hilfsmittel, die zum Schneiden benötigt werden, können auf einem speziell konstruierten Bereich auf dem Mikrotomgehäuse platziert werden. Dies ermöglicht schnelles und ermüdungsfreies Arbeiten.



Ergonomie

Alle CUT-Mikrotome werden mit Blick auf den Benutzer entwickelt - Ergonomie ist genauso wichtig wie die Schnittqualität. Passt perfekt auf Arbeitsplätze der Ergotec-Serie.

CE-dubal.de

Chirurgie- und Elektromechanik Wieselmann GmbH
Grabower Allee 10A · D-19288 Ludwigslust
T +49 3874 22965 · Kontakt@ce-dubal.de



SLEE medical GmbH · Am Neuberg 14
55268 Nieder-Olm · Germany
www.slee.de

T: +49 (0) 6136 76997-0
E: mail@slee.de



www.slee.de



[YouTube](https://www.youtube.com)



[LinkedIn](https://www.linkedin.com)



[Instagram](https://www.instagram.com)