



slee solutions
for
pathology

MIKROTOM
CUT 4062

MANUELLES
ROTATIONSMIKROTOM

DESIGN &
MANUFACTURING
MADE IN GERMANY

CUT 4062 Das manuelle Präzisionsmikrotom

Das Slee Präzisionsmikrotom **CUT 4062** wurde für alle Routine-, Forschungs- und Industrieanwendungen konzipiert. Jahrelange Erfahrung und Kundenmeinungen haben dazu beigetragen eines der besten manuellen Mikrotome zu entwickeln. Das **CUT 4062** vereint höchste Präzision mit Benutzerfreundlichkeit und bestem Komfort. Wie alle Mikrotome von Slee wird das **CUT 4062** 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
- Handrad in jeder Position feststellbar
- Variable Anordnung des Klemmhebels und Klingenauswerfers möglich (vorteilhaft für Linkshänder)
- Objektrückzug bei Aufwärtshub
- Schnitzzähler (optional)
- Zweite Bremse für Handrad (optional)
- Drehrichtung Grobtriebhandrad umkehrbar (auf Anfrage)

Art.-Nr.

CUT 4062

10065000

Standardausstattung

Objektorientierung

Universalkassettenklammer, orientierbar
(alternativ: Standardobjektklammer, orientierbar)

Einwegklingenthaler

(alternativ: Standardmesserhalter)

Abfallwanne

Einwegklingen, schmal (1 Box, 50 Stk.)

Staubschutzhaube

Netzkabel

Bedienungsanleitung

Spezifikationen

Schnittstärkenbereich 0,5 - 60 µm

0,5 - 2 µm in 0,5-µm-Schritten
2 - 10 µm in 1-µm-Schritten
Schnittdicken 10 - 60 µm in 2-µm-Schritten

Trimm-Schnittdicken 10 µm, 20 µm, 30 µm, 40 µm

Objektvorschub 28 mm

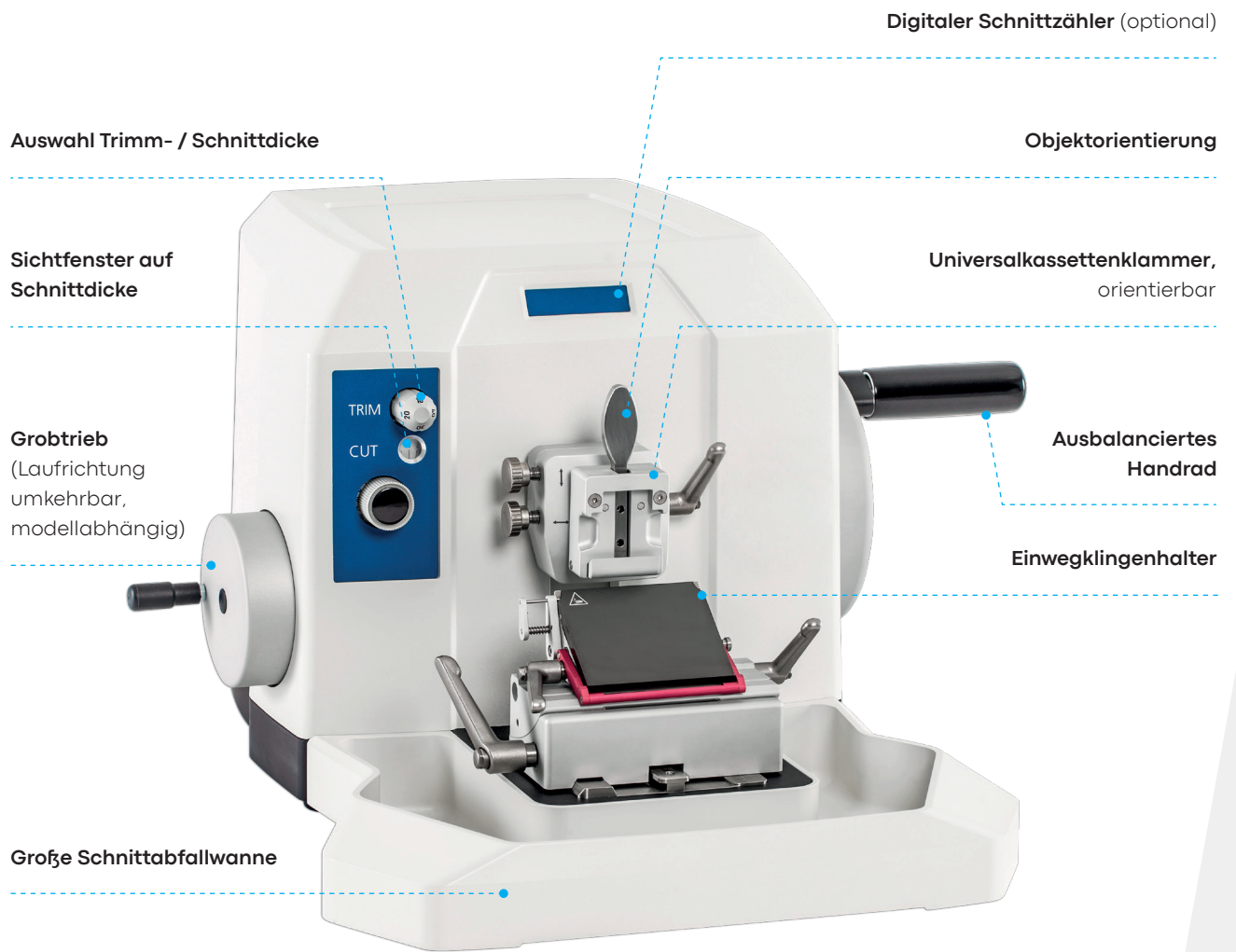
Vertikaler Objekthub 60 mm

Objektrückzug automatisch

Objektorientierung ± 8°

Maße (B x T x H) 560 x 550 x 325 mm

Gewicht 33 kg



Sonderzubehör

Art.-Nr.

Aquatec-System	10090056
MTR Tisch-Schnellgefriergerät	10110000
Lupe mit Beleuchtung (dimmbar)	10090060
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

Einfache Bedienung



Trim- und Schnittdicken sind über die zentral angeordneten Bedienelemente leicht einstellbar. Die eingestellte Schnittdicke ist durch das Sichtfenster jederzeit sofort erkennbar.

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
Schnitzzähler	10090020

Weiteres Zubehör auf Anfrage

Schnitzzähler



Optionaler digitaler Schnitzzähler in Augenhöhe.

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

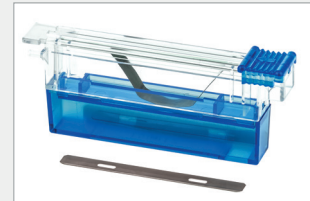


Das Design der CUT-Mikrotome unterstützt eine möglichst einfache und leichte Reinigung.

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](#)



[LinkedIn](#)



[Instagram](#)