



**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
- Digitaler Schnitzzähler
- Zweite Bremse für Handrad
- Drehrichtung Grobtriebhandrad umkehrbar (auf Anfrage)
- 4 Trimm-Schnittdicken (10, 20, 30, 40  $\mu\text{m}$ )
- Akustischer Alarm bei Erreichen der Endposition
- Oberes Fach als Zubehörablage nutzbar

Art.-Nr.

CUT 4062

10065000

## Standardausstattung

### Objektorientierung

**Universalkassettenklammer**, orientierbar  
(alternativ: Standardobjektklammer, orientierbar)

### Einwegklingenhalter

(alternativ: Standardmesserhalter)

### Abfallwanne

**Einwegklingen**, schmal (1 Box, 50 Stk.)

### Staubschutzhaube

### 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

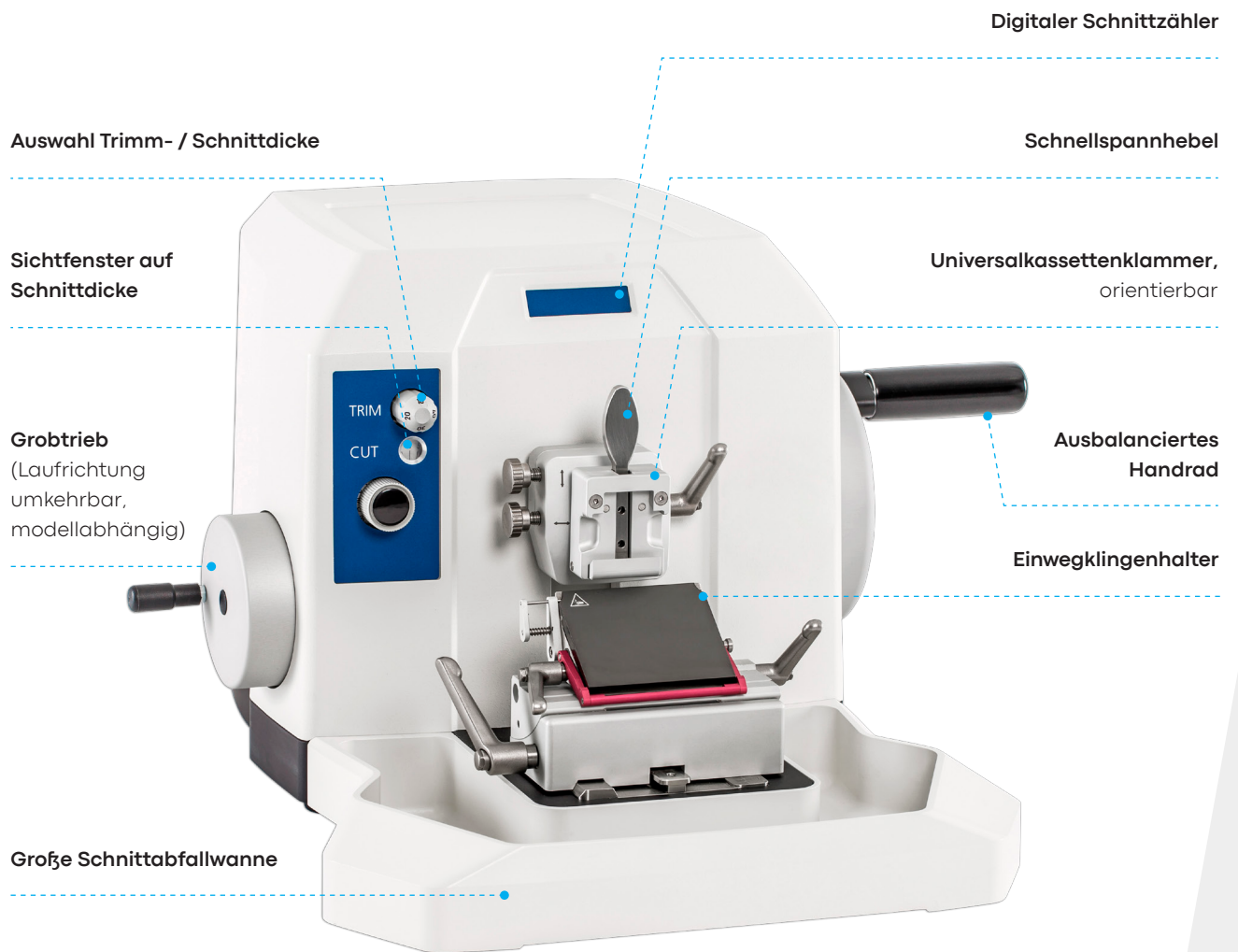
**Vertikaler Objekthub** 60 mm

**Objektrückzug** automatisch

**Objektorientierung** x/y-Achse ± 8°, Rotation 360°

**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

**2. Bremse für Handrad** 10090024

**TC65 Einweg-Klingenhalter**  
(für Hartmetallklingen) 10090041

**Hartmetallklinge** (1 Stk.) 28406000

**Einwegklingen**  
(siehe Verbrauchsmaterial)

**Pinsetset** (7 Stk., Gr. 2 - 16) 30001031

**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** (Oberteil),  
inkl. Messerhalterbasis 10090008

**Prisma** (Satz) 10090017

**Rundprobenhalter**  
(verschiedene Durchmesser) auf Anfrage

**Schnittzähler** 10090020

Weiteres Zubehör auf Anfrage

neu

## Einfache Bedienung



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

## Schnittzähler



Optional digitaler Schnittzähler 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 Kassettenschnitten. 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.



SLEE medical GmbH • Am Neuberg 14  
55268 Nieder-Olm • Germany  
[www.slee.de](http://www.slee.de)

T: +49 (0) 6136 76997-0

E: [mail@slee.de](mailto:mail@slee.de)



[www.slee.de](http://www.slee.de)



[YouTube](#)



[LinkedIn](#)



[Instagram](#)