

# Produktspezifikationen

## CUT 6062 · Vollautomatisches Präzisionsmikrotom

Art.Nr.: 10080001



### Spezifikationen

Nominaler Spannungsbereich	100 - 240 V AC +/- 10%
Nominale Frequenz	50/60 Hz
Leistung	120 VA
Schutzklasse (1)	(1) I
Sicherungen	2 x T 1,6 A
Verschmutzungsgrad (1)	(1) 2
Überspannungs-Installations Kategorie	II
Maximale Wärmeentwicklung	20 J / s
Betriebstemperatur	+10 bis +35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 80 % rel., nicht kondensierend
Temperaturbereich während der Lagerung	+5 bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit während der Lagerung	max. 80 % rel., nicht kondensierend
Schnittstärkenbereich	0,5 - 100 µm
Schnittstärkenschritte	0,5 - 2 µm in 0,5-µm Schritten 2 - 20 µm in 1-µm Schritten 20 - 50 µm in 2-µm Schritten 50 - 100 µm in 5-µm Schritten

## Spezifikationen

	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
Trimmungseinstellungen	
Horizontaler Objektvorschub	28 mm (Schrittmotor)
Vorschubgeschwindigkeit SLOW	75 / 150 / 300 / 600 µm / s
Vorschubgeschwindigkeit normal	3.000 µm / s
Positionsspeicher für Objektvorschub	2 Positionen programmierbar
Vertikaler Hub	72 mm
Maximale Probengröße	50 x 50 mm
Messerhalterbasis Nord-Süd-Achse	24 mm
Probenretraktion	0 - 200 µm, auswählbar
Betriebsarten	Motorisiert: Dauerlauf, Programm, Einzelhub, Tastbetrieb, Schnittfenster   Manuell: Standard und Rocking Modus)
Betriebsgeschwindigkeit	3 - 450 mm / s, wählbar über Schieberegler
Probenorientierung, horizontal	8°
Probenorientierung, vertikal	8°
Probenorientierung, z-Achse	360°
Infoanzeige	Schnittzähler / Schnittsumme und verbleibender Verfahrenweg
Abmessungen [B x T x H]	520 x 600 x 325 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	33 kg

(1) Nach IEC 1010, EN 61010

## Standardausstattung

Objektorientierung	
Universalkassettenklammer, orientierbar (alternativ: Standardobjektklammer, orientierbar)	
Einwegklingenhalter (alternativ: Standardmesserhalter)	
Abfallwanne	
Einwegklingen, schmal (1 Box, 50 Stk.)	
Fußschalter für Schrittmotor	

## Standardausstattung

Staubschutzhaube

---

Netzkabel

---

Bedienungsanleitung

---

## Sonderzubehör

### Art.-Nr.

Aquatec-System	10090056
MTR Tisch-Schnellgefriergerät	10110000
Lupe mit Beleuchtung (dimmbar)	10090060
Externes Handbedienteil CUT 6062	10090051
TC65 Einweg-Klingenhalter für Hartmetallklingen)	10090041
Hartmetallklinge (1 Stk.)	28406000
Einwegklingen (siehe Labormaterial)	
Glasmesserhalter (für Triangel-Glasmesser)	10090014
Segmentbogen mit Universalpräparatehalter (zur Anwendung mit Glasmesserhalter)	10090015
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	

## Labormaterial

### Art.-Nr.

Einwegklingen (plasmabeschichtet) Schmalband Plasma LPS für weiche Materialien, 50 Stk. / Box	28407005
Einwegklingen (plasmabeschichtet) Schmalband Plasma LPH für harte Materialien, 50 Stk. / Box	28407004
Einwegklingen (plasmabeschichtet) Breitband Plasma HPS für weiche Materialien, 50 Stk. / Box	28407007
Einwegklingen (teflonbeschichtet) Schmalband für alle Gewebearten geeignet, 50 Stk. / Box	28407000
Einwegklingen (teflonbeschichtet) Breitband für alle Gewebearten geeignet, 50 Stk. / Box	28408000

## Kommentare / weitere Informationen:

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

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

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



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



[YouTube](#)



[LinkedIn](#)



[Instagram](#)