

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 (I)	(I) I
Sicherungen	2 x T 1,6 A
Verschmutzungsgrad (I)	(I) 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
Klingenhalter TC65 (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
Super-Mega-Kassettenklammer mit Klemmhebel und Libelle, orientierbar	10090070
Standardklammer, starr	10090026
Standardobjektklammer, orientierbar	10090006
Standardobjektklammer, starr	10090007
Folienklammer (Einsatz in Standardobjektklammer)	10090025
Standardmesserhalter	10090008
Messerhalterbasis	10090011
Prisma (Satz)	10090017
Rundprobenhalter (verschiedene Durchmesser)	auf Anfrage
Mikrotommesser Profil: C oder D, Länge: 10 bis 40 cm	auf Anfrage
2. Handradbremse	10090024
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
E: mail@slee.de



www.slee.de



[YouTube](#)



[LinkedIn](#)



[Instagram](#)