

Technisches Datenblatt

Stand: 09/2010

95.10076 Rev A

Leica RM2125 RTS

Rotationsmikrotom



Technische Daten

Standortbestimmung

Betriebstemperaturbereich	10 °C bis 35 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	5 °C bis 55 °C
relative Luftfeuchtigkeit	max. 80%, nicht kondensierend
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	< 80%

Allgemeine Angaben zum Gerät

Schnittdickenbereich	0,5 - 60 µm
Schnittdickeneinstellung	von 0,5 - 2 µm in 0,5 µm-Schritten von 2 - 10 µm in 1 µm-Schritten von 10 - 20 µm in 2 µm-Schritten von 20 - 60 µm in 5 µm-Schritten
Objektvorschub	25 mm
Vertikalhub	59 mm
Probenretraktion	AN/AUS
Objektorientierung	
Horizontal	8°
Vertikal	8°
Drehbarkeit	± 90°
Trimmstufen	10 µm, 50 µm

Maße und Gewichte

Breite	438 mm
Tiefe	472 mm
Höhe	265 mm
Arbeitshöhe (Messerschneide)	105 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	29 kg

Optionale Ausstattung

Verschiebbarkeit der Messerhalterbasis mit Lateralverschiebung	
Nord-Süd-Verschiebung	±25 mm
Ost-West-Verschiebung	±20 mm
ohne Lateralverschiebung	
Nord-Süd-Verschiebung	±25 mm