

Technisches Datenblatt

Stand: 06/2009

Leica SM2010 R Schlittenmikrotom



Allgemeine Angaben zum Gerät

Zulassungen:	Das gerätespezifische Zulassungszeichen "CE" befindet sich auf dem Typenschild.
Betriebstemperaturbereich:	+10°C bis +40°C
relative Luftfeuchtigkeit:	max. 80% nicht kondensierend
Betriebstemperaturbereich bei Lagerung:	+10°C bis +55°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung:	< 80 %

Mikrotom

Schnittdickenbereich:	0,5 - 60,0 µm
Schnittdickeneinstellungen:	von 0,5 - 5,0 µm in 0,5 µm-Schritten von 5,0 - 10,0 µm in 1,0 µm-Schritten von 10,0 - 20,0 µm in 2,0 µm-Schritten von 20,0 - 60,0 µm in 5,0 µm-Schritten
Automatischer Probenvorschub:	von 0 bis 30 µm
Gesamtobjekthub:	ca. 50 mm
Freiwinklereinstellung:	-3° bis 10°
maximale Probengröße:	50 x 60 x 40 mm
Objektorientierung in Schneiderichtung:	± 8°
quer zur Schneiderichtung:	± 8°
Deklination:	0° - 45° in Schneiderichtung

Maße und Gewichte

Breite (mit Grobtriebrad und Ergogriff):	390 mm
Breite (Grundkörper):	256 mm
Tiefe:	430 mm
Höhe (gesamt):	343 mm (mit Klingenthaler)
Arbeitshöhe (Messerschneide):	255 mm (gemessen vom Tisch)
Gewicht (ohne Zubehör):	ca. 20 kg

Technische Änderungen vorbehalten!