



Microtoom

VOS-40057



1. Bereid uw preparaat voor door een grof formaat te snijden dat in de opening van de microtoom past. Hier is als voorbeeld een aardappel geprepareerd.



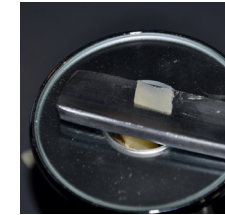
2. Zet het voorbereide preparaat in het gat en klem het voorzichtig aan met de stelschroef. Het sample moet ruim boven de glasplaat uitsteken.



3. Houd de bovenzijde vast en draai de onderhelft in draairichting 1 naar beneden. Zoek een positie waarin de rode streep op '0' staat en het sample nog boven de glasplaat uitsteekt zoals op de rechterfoto. Draai niet te ver, de microtoom moet stabiel blijven.



4. Snij het overtollige stukje sample af met het meegeleverde mes en gooi het weg. Draai nu langzaam de onderhelft in draairichting 2.



5. Ieder streepje zorgt voor een verschuiving van 1/100mm omhoog. Een heel rondje om (dat zijn 50 streepjes) geeft dus een sample van 0,5mm dik. Houd het mes goed vlak op de glasplaat en snij met een vloeiende beweging uw preparaat af.

Algemene wenken:

- **Het mes moet zeer scherp zijn om goed te kunnen functioneren. Met een huishoud messenslijper (niet elektrisch!) is dit prima te doen**
- **De microtoom mag alleen door gekwalificeerd personeel worden gebruikt. Een diepe snijwond is snel opgelopen**
- **Maak het apparaat na gebruik ook aan de binnenkant schoon**
- **Het apparaat wordt geleverd met twee glasplaatjes: één dient als reserve na breuk. De glasplaatjes zijn géén voorraadproducten en kunnen dus NIET nabesteld worden.**



+31 (0)418 575080
www.vosinstrumenten.nl
info@vosinstrumenten.nl