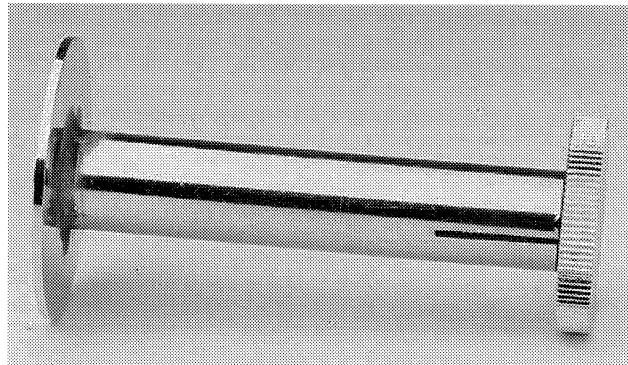


MT00619 Hand-Mikrotom



Das Hand-Mikrotom MT00619 besteht aus einer kreisförmigen Platte, ca. 45 mm Durchmesser, die an einem Hohlzylinder befestigt ist, mit dem das Mikrotom auch festgehalten wird.

Innerhalb dieses Zylinders befindet sich ein zweiter Vollzylinder, der in beiden Richtungen durch eine Mikrometerschraube beweglich ist.

Eine vorbereitete Holundermarkstange wird in den Hohlzylinder des Mikrotoms eingeführt. Das freie Ende des Holundermarks taucht in ein Gefäß mit Alkohol. Das Holundermark dehnt sich aus und fixiert damit das zu schneidende Präparat. Anschliessend dreht man die Mikrometerschraube.

Nachdem die zu schneidende Fläche möglichst eben ist, kann man mit der Herstellung der Schnitte beginnen, die so dünn wie möglich präpariert werden, indem man die Schnittfläche exakt an der einer Rasierklinge oder der Klinge eines Rasiermessers vorbeiführt.