

MIS-7 TRICHINEN-MIKROSKOP

ТРИХИННЫЙ МИКРОСКОП МИС-7

Das Trichinenmikroskop MIS-7 ist ein vereinfachtes Modell des Mikroskops zur Untersuchung von Fleisch auf Trichinen. Das Stativmikroskop MIS-7 unterscheidet sich vom Mikroskop MIU-1 nur durch die viereckige Form und Größe seines Probentisches (100X170 mm), der für die Aufnahme der sogenannten Kompressoren - spezielle Vorrichtungen zum Abflachen der untersuchten Fleisch- und Sehnenproben - konzipiert wurde. Der normale Satz der MIS-7-Mikroskopoptik umfasst nur schwache optische Systeme. Linsen 3,7x und 8x, sowie ein Huygens-Okular mit 7-facher Vergrößerung, mit dem zwei Gesamtvergrößerungen von 25x und 56x erreicht werden.

Weitere normale Präparate können benutzt werden, die mit zwei herkömmlichen Klemmen eingespannt werden; Die Fleischprobenkompressoren - zwei dicke Glasplatten im Format 200X50 mm, die mit zwei Schrauben gegeneinander gedrückt werden können - ruhen auf einer speziellen Anschlagleiste, die am Mikroskoptisch befestigt ist.

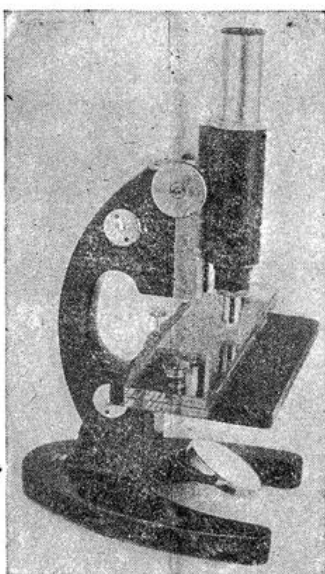


Abb. 1. Trichinen-Mikroskop MIS-7

Das Mikroskop MIS-7 kann zusätzlich mit dem Zeichengerät RA-1, der Auflichtbeleuchtung OI-1, dem Schraubenokularmikrometer AM-9, dem Objektführer ST-5, dem Subjektmarker RP-1 und anderen Teilen ausgestattet werden.

Das Gewicht des Mikroskops mit Koffer und Zubehör beträgt 7,5 kg.