

Vereinfachter Beleuchter OI-32-M

УПРОЩЕННЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ ОИ-32М

Vereinfachte OI-32M-Beleuchtung ist ein Zubehörteil der biologischen Mikroskope Mikmed-1 und zusammen mit dem Kondensator des Mikroskops zur Beleuchtung transparenter Objekte bestimmt.

Der vereinfachte Illuminator OI-32M wurde entwickelt, um Objekte im Durchlicht in einem Lichtfeld mit Linsen kleiner und mittlerer Vergrößerung zu untersuchen.

Illuminator OI-32M ist eine modernisierte Version des vereinfachten Illuminators OI-32. Im Illuminator OI-32M gibt es keinen Schalter, das Netzkabel wurde ersetzt, für den Anschluss an das Netzwerk wird ein moderner Netzstecker verwendet.

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Der optische Kreislauf der Beleuchtungseinrichtung besteht aus einem Einzellinsenkollektor, einer Lampenfassung und gebürstetem Glas (optional). Der Beleuchter OI-32M befindet sich im Aluminium-Körper und wird in das Mikroskop eingesetzt. Der Illuminator wird in biologische Mikroskope eingesetzt, indem der Spiegel durch einen Illuminator ersetzt wird.

Die Platzierung des Illuminators ist wie folgt:

Der Flanschteil der Beleuchtungseinrichtung wird in die spezielle Aufnahmebohrung in der Basis des Mikroskops eingeführt;

Der Linsensammler befindet sich am oberen Punkt der Beleuchtungseinrichtung.

Das vereinfachte Design der Beleuchtungseinrichtung OI-32M erlaubt es nicht, die Helligkeit der Beleuchtung, die Feldgröße (es gibt keine Feldblende) und die Brennweite zu regulieren.

Versorgungsspannung 220 V; 50 Hz

Glühlampe, PH 215-225-15-1 oder PS 220-15, Watt ... 15

Außenabmessungen, mm ... 72X52X60

Gewicht, kg ... 0,2

EINSTELLUNG DER BELEUCHTUNG

Stellen Sie den Kondensator des Mikroskops in die obere Position;

Legen Sie das Objekt auf den Tisch;

Fokussieren Sie das Mikroskop auf die Schärfe des Objektes;

Durch Bewegen der Fassung mit der Lampe entlang der Achse im Körper des Beleuchtungskörpers OI-32M und Drehen um die Achse erreichen Sie die intensivste Ausleuchtung des Präparats;

Um eine gleichmäßigere Ausleuchtung zu erhalten, stellen Sie ein Mattglas auf die Lichtöffnung des Beleuchters.

