

Okular Mikrometerschraube MOV-1-15x

ОКУЛЯР-МИКРОМЕТР МОВ-1

Die Okular-Mikrometerschraube MOV-1-15 wird verwendet, um das Bild der im Mikroskop betrachteten Objekte zu messen. Im Gerät wird ein System von Ausgleichslinsen AM-27 verwendet, dadurch wird eine Okularvergrößerung von 15x erreicht.



In der Fokalebene sind zwei planparallele Platten. Die feste Platte 4 hat eine 8-mm-Skala mit einem Maßstab von 1 mm. Die zweite ist mit einer gleitenden Kreuzskala versehen. Skala und die Kreuzung mit dem Index, die sich auf gegenüberliegenden Oberflächen der Platten befinden, können in dem Sichtfeld gleichzeitig gesehen werden. Die Platte 4 ist in dem Gehäuse 5 befestigt; Platte 2 ist am Schlitten 1 montiert. Bewegen Sie den Schieberegler mit der Mikrometerschraube 7, mit Trommel 6, die eine Teilung von 0,01 mm hat. Ein Schritt Mikrometerschraube beträgt 1 mm. Somit entspricht die Rotation der Trommel einer Einheit der Bewegung des Fadenkreuzes um 0,01 mm. Das Okular im Rahmen 3 kann entlang der Achse von ± 5 Dioptrien bewegt werden. Das Okular-Mikrometer Gehäuse wird auf dem Mikroskoptubus angebracht und mit einer Schraubverbindung 8 befestigt.

