

MONOKULARE TELESKOP-LUPE LPSh-474

ЛУПА МОНОКУЛЯРНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ЛПШ-474

Die monokulare Fernrohrlupe LPSh-474 mit austauschbarer Vergrößerung ist für eine breite Anwendung in Biologie, Medizin, Technik und in Forschungs-, Technik- und Betriebslabors, Universitäten, Schulen usw. bestimmt.

TECHNISCHE DATEN

Tabelle 1

Увеличение, <i>крат</i>	Диаметр поля зрения, <i>мм</i>	Свободное расстояние лупы, <i>мм</i>
1	175	1600-615
2	88	615-381
4	44	276-216
10	18	104-94
20	8,8	51-48
40	4,4	25

Okularfokus, Dioptrie von - 6 bis +10

Durchmesser der Bildfelder in den Okularen:

bei 40x ... 12 mm Vergrößerung

bei anderen Vergrößerungen ... 20 mm

Abmessungen der Laborausführung, mm:

Länge 215

Breite 130

Höhe von 245

Das Gewicht der Laborversion der Lupe mit Stapelkasten, gr ... 2200

Gesamtabmessungen der Feldversion, mm:

Länge 202

Breite 93

Höhe von 45

Gewicht der Feldversion der Lupe mit Stapelkasten, gr ... 250

LIEFERUMFANG

Labor-Version

Ausziehbarer LPSH-474 auf einem Stativ ... 1 Stk.

Vorsatz 0,25x 1 Stk.

Vorsatz 0,6x 1

Vorsatz 1x ... 1 Stk.

Vorsatz 2,5x 1 Stk.

Vorsatz 5x 1 Stk. ...

Vorsatz 10x 1 Stk.

Peg ... 1 Stk.

Pinsel ... 1 Stk.

Servietten... 2 Stk.

Verpackung... 1 Stk.

Beschreibung ... 1 Ex.

Bescheinigung... 1 Ex...

Feldversion

Teleskopischer LPSH-474 mit Handgriff ... 1 Stk.

Düse 0,25x ... 1 Stk.

Düse 0,5x 1 Stk.

Düse 1x 1 Stk

Düse 2,5x 1 Stk. ...

Düse 5x ... 1 Stk. ...

Vorsatz 10x 1 Stk.

Pinsel ... 1 Stk.

Servietten... 2 Stk.

Verpackung... 1 Stk.

Beschreibung ... 1 Ex.

Bescheinigung... 1 Ex...

GERÄTEBETRIEB

Der Hauptteil der LPSH-474-Lupe ist ein Vierfach-Prisma-Monokular, auf dem die Düsen mit den Vergrößerungen 0,25; 0,5; 1; 2,5; 5; 10fach angebracht sind.

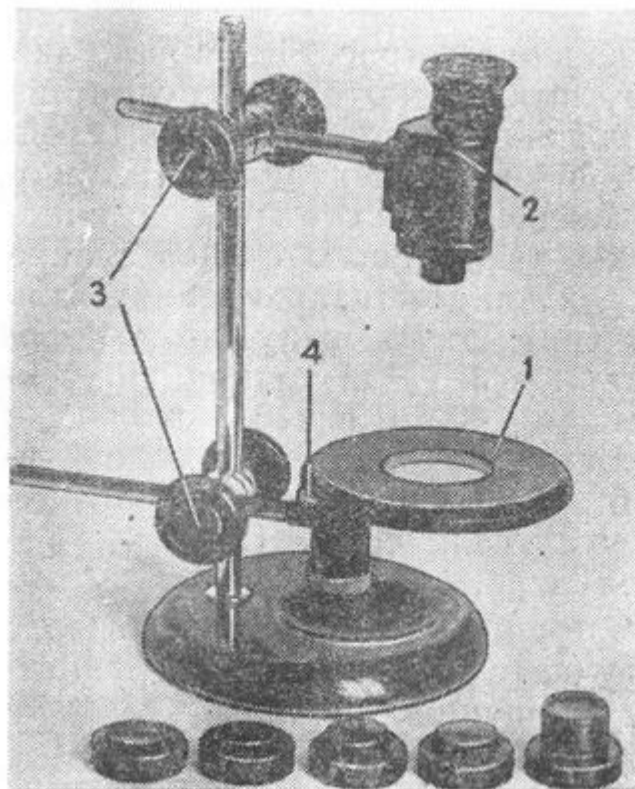
Die Vergrößerung der Fernrohrlupe ist gleich dem Produkt der Vergrößerung der Düse durch Vergrößerung des Prismenrohrs. Wenn Sie beispielsweise eine 40-fache Vergrößerung wünschen, setzen Sie eine 10-fache Düse auf den Objektivtubus ($10x \cdot 4x = 40x$).

Die monokulare Fernrohrlupe ist in zwei Versionen erhältlich:

Laborversion - auf einem Stativ
und eine Feldversion mit einem Griff.

In der Laborversion der Lupe (Abb. 1) ist das Monokular auf einem Tischstativ montiert, das aus einem runden Gusseisenfuß und einem vertikalen Stativ besteht, das exzentrisch auf dem Fuß verstärkt ist.

Abb. 1 Laborvariante



- 1 - Objektisch;
- 2 - Monokulartubus;
- 3 und 4 - Handräder

Monokulartubus 2 mit Vorsätzen und Tisch 1 mit Schiebeglas bewegen sich frei auf dem Stativ in horizontaler und vertikaler Richtung, um die Lupe zu fokussieren. Fokussieren Sie sie durch Drehen der Handräder 3 in die gewünschte Position. Zur präzisen Fokussierung von Lupen mit 40x, 20x und 10x Vergrößerung hat der Schiebetisch durch Drehen des Handrades 4 eine zusätzliche vertikale Bewegung von 6 mm. Die Lupenvergrößerung von 1x; 2x und 4x wird durch Drehung des Okulars fokussiert.

Die Feldversion der Lupe (Abb. 2) umfasst ein Monokular mit Bits und einen abnehmbaren Griff mit Kunststoffgriff. Fokussieren Sie die Lupe mit der Drehung des Okulars.



Abb. 2 (monokulare Fernrohrlupe LPSH-474 mit Handgriff)

PFLEGE UND LAGERUNG

LPSH-474 sollte vor scharfen Stößen und Schlägen geschützt, sauber gehalten und in der Stapelbox in einem trockenen, warmen Raum ohne plötzliche Temperaturschwankungen gelagert werden.

Wenn die Lupe nass ist, muss sie gründlich abgewischt und getrocknet werden.

Berühren Sie optische Teile nicht mit den Fingern, um Fettflecken auf ihnen zu vermeiden.

Wenn Sie optische Teile reinigen, stauben Sie sie zunächst ab und wischen Sie sie dann mit einem sauberen Flanell-, Chintz- oder Batisttuch ab. Fettflecken sollten mit einem leicht mit Alkohol, Äther oder Kölnisch Wasser getränkten Tuch entfernt werden. Das Korrosionsschutzfett von unlackierten Oberflächen mit einem trockenen Tuch entfernen.

KONSERVIERUNG, VERPACKUNG UND TRANSPORT

Vor dem Stapeln in der Stapelbox die Lupe LPSH-474 mit einem trockenen, sauberen, weichen Tuch abreiben.

Während des Transports und der Langzeitlagerung werden alle unlackierten Metallteile konserviert, d.h. mit Korrosionsschutzfett eingefettet und mit Papier umhüllt.

Legen Sie alle Teile und Zubehörteile der Lupe, die in Dosen verpackt und mit Papier umwickelt sind, in die entsprechenden Fassungen des Aufbewahrungskastens.

Die verpackte monokulare Teleskoplupe kann mit jeder Art von Transportmitteln schonend transportiert werden.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Die Konstruktion des Geräts und seine Herstellung gewährleisten einen langen Zeitraum des normalen Betriebs.

Fehlfunktionen des Gerätes, die innerhalb eines Jahres nach Inbetriebnahme festgestellt werden, werden von der Firma kostenlos behoben, sofern das Gerät nicht vom Kunden demontiert und repariert wurde und entsprechend den Anweisungen in der Beschreibung des Gerätes verwendet wurde.

Das Unternehmen akzeptiert keine Geräte ohne Zertifikat zur Reparatur.

Die Fernrohrlupe ist geprüft, entspricht den Technischen Spezifikationen und gilt als betriebsfähig.

Der Satz der Fernrohrlupen entspricht der Beschreibung.

Vertreter der Qualitätsabteilung _____.

Herstellungsdatum durch das Unternehmen _____.

