



R 5

MICROSCOPI DA LAVORO BIOLAM 70 SERIE "R"

Modello medio previsto per l'esame di oggetti trasparenti in luce trasmessa su fondo chiaro. Può essere utilizzato con successo in parecchi rami della scienza e della tecnica.

Il microscopio è costituito da una pesante base verniciata, finemente laccata a fuoco, sulla quale è montato lo stativo comprendente:

- tubo monoculare inclinato ruotante di 360° sull'asse dello stativo, oppure la testa bioculare AU/12 con ingrandimento proprio 1,5x;

- revolver a 4 porta-obiettivi del tipo rotativo, che serve a variare rapidamente gli ingrandimenti mediante gli obiettivi dati a corredo. Sulla base sono pure montati:

- tavolino porta preparati di forma rotonda autocentrabile e girevole, sul quale è possibile applicare le mollette ferma-preparati date a cor-

redo, oppure il tavolino traslatore ST/12 oppure il tavolino speciale KS/30;

- apparato di illuminazione di Abbe regolabile in altezza, costituito dal condensatore munito di diaframma ad iride, sede porta filtro e lente;

- specchio piano concavo orientabile in tutte le direzioni.

Nella medesima sede dello specchietto è possibile innestare le lampade di illuminazione per tensione 220 Volt con interruttore tipo 01/32 oppure 01/35.

Dispositivi meccanici di precisione micro e macrometrici e relative scale di riferimento sugli spostamenti con precisione di 0,002 mm. ad un massimo di 2,2 - 2,4 mm.

Tubo per cammino ottico standard di 160 mm.

I microscopi si possono maneggiare facilmente ed offrono un funzionamento sicuro. Tutti gli elementi ed accessori dei microscopi sono fabbricati con materiali di prima scelta e con l'eccellente cristallo ottico sovietico. La fabbricazione e la messa a punto dei microscopi vengono effettuate sotto la direzione di specialisti sovietici.



R 1

CORREDO OTTICO

- R1** Obiettivi acromatici 8x - 40x - 90x imm.
Oculari compensatori 7x - 15x
Tubo monolare inclinato
Piatto rotondo normale
Specchietto piano concavo
2 filtri di luce
- R2** Obiettivi acromatici 8x - 20x - 40x - 90x imm. olio
Oculari compensatori 7x - 15x
Tubo monolare inclinato
Piatto rotondo normale
Specchio concavo e lampada illuminazione 01-32
2 filtri di luce
- R3** Obiettivi acromatici 8x - 40x - 90x imm. olio
Coppie oculari compensatori 7x - 10x
Testa bioculare AU/12
Piatto rotondo normale
Specchio piano concavo
2 filtri di luce
- R4** Obiettivi acromatici 20x - 40x - 90x imm. olio e planacromatico 9x
Coppie oculari compensatori 7x - 10x ed un oculare 7x con reticolo
Testa bioculare AU/12
Piatto rotondo normale
Specchio piano concavo e lampada illuminazione 01-35
2 filtri di luce
- R5** Obiettivi acromatici 8x - 40x - 90x imm. olio
Coppie oculari compensatori 7x - 10x
Testa bioculare AU/12
Piatto con tavolino speciale KS/30

Specchio piano concavo
2 filtri di luce

- R6** Obiettivi acromatici 8x - 40x - 90x imm. olio
Coppie oculari compensatori 7x - 10x ed un oculare 7x con reticolo
Testa bioculare AU/12
Piatto con tavolino speciale KS/30
Specchio piano concavo con lampada illuminazione 01/35
2 filtri di luce

CARATTERISTICHE OBIETTIVI

Ingrandimento	Aper. Num.	Lun. Foc. mm.
Acromatici		
8x	0,20	18,20
20x	0,40	8,40
40x	0,65	4,25
40x imm. acq.	0,75	4,30
90x imm. olio	1,25	1,90
Apocromatici		
9x	0,20	15,50

CARATTERISTICHE OCULARI

Ingrandimenti	Lungh. Focale mm.
Compensatori	
7x con reticolo	35
7x	36
10x	25
15x	16,7

ACCESSORI

01/32	Lampada per miscoscopia semplice Votaggio 220	MFN/12	Dispositivo per microfotografia con macchina fotografica 24x36 (versione monoculare)
01/9M	Lampada da tavolo con trasformatore e filtri	MOV/1-15x	Micrometro oggetto
01/19	Lampada da tavolo con diaframma ad iride e portafiltri, con trasformatore	KF/4	Dispositivo per contrasto di fase
01/21	Lampada da tavolo con trasformatore per l'illuminazione di oggetti opachi	01/10	Condensatore per campo chiaro e scuro
MFN/11	Dispositivo per microfotografia con macchina fotografica 24x36 (versione bioculare)	01/13	Condensatore per campo scuro
		01/14	Condensatore aplanatico per illumina- zione diretta od obliqua
		216	Cappa di plastica rigida per copertu- ra microscopio.
			Obiettivo acromatico 60x molleggiato Oculari Huyghens 4x - 7x - 15x

ESCLUSIVISTI PER L'ITALIA DEL V/O MASHPRIBORINTORG