

Informatie

Manuale per BMS Linea-S stereomicroscopi

Il stereo microscopio da la possibilità di studiare oggetti ad una scala maggiore. Questi stereo microscopi sono molto adatti per investigatori iniziari e per quelli con più esperienza. La alta qualità meccanica ed ottica di questo stereo microscopio garantisce un uso sicuro e senza manutenzioni.

Breukhoven b.v.

Postbus 835
2900 AV Capelle a/d IJssel
Nederland
tel: +31(0)10 - 458 42 22
fax: +31(0)10 - 450 82 51
website: www.breukhoven.nl

Sempre togliere la spina di alimentazione prima della manutenzione

Questo è uno strumento di precisione che deve essere usato con attenzione. Per usare il stereo microscopio a tutta possibilità, legga le spiegazioni su pagina due.

1. Informazioni generali

Per prevenire condensazione delle parte ottice, è raccomandato di lassciare adattare il microscopio alla temperatura ambientale quando è ancora nel imballaggio.

Sempre mettere il stereo microscopio su un superficie piano e dritto. L'oggetto da osservare deve essere messo al centro del piano di lavoro. I molli possono essere usati per fissare l'oggetto. Usi le manopole al fianco per mettere a fuoco il stereo microscopio.

2: Note di sicurezza

Per i stereo microscopi con illuminazione, leggi le note di sicurezza con attenzione.

- Usi soltanto i punti di alimentazione interrati.
- Prima di aprire o pulire il stereo microscopio si assicura che la spina è staccata dal punto di alimentazione.
- Pulisca le parti ottiche soltanto con un panno morbido. Non tocchi gli obiettivi con le Vostre ditte. Non impregnare gli obiettivi con liquidi di pulizia.
- Non permetta alcun contatto fra le parti elettriche e liquidi.

Per i stereo microscopi con luce trasmittente ed incidente:

- Quando usa la luce trasmittente deve sempre usare il piano di lavoro in vetro.

3: Contenuto (I numeri riferiscono a la foto su pagina 3):

1. Testa del stereo microscopio con oculari largo campo 10x. Un tubo con correzione diottria. Distanza interpupilare da 51 a 75 mm. Sistema con prisma, garantisce una vista chiara.
2. Palo con vita fissante. Il BMS ST 40-C-2L ha un braccio fisso e non dispone di una vita fissante.
3. Per le linee 10 e 20: Paio di obiettivi ad incasto a coda di rondine (intercambiabile)
Per le linee 30 e 40: Due paii di obiettivi girevole (per ess. 1x/3x o 2x/4x).
4. Avanzamento con frizione, a tutti i latti.
5. Bassamento con piano di lavoro.

Solo per le linee con illuminazione

6. Luce incidente 12V / 10 Watt
7. Interruttore corrente
8. Trasformatore 220-230 V / 12 V
9. Fusibile
10. Cavo con presa

Solo per le linee 2L, con luce incidente e trasmittente

11. Piano di lavoro in vetro opaco e luce trasmittente 12 V / 10 W

4: Immagazzinaggio

Immagazzini il microscopio in una zona asciutta e senza polvere. Lascia gli oculari ed obiettivi sempre nel stereo microscopio. Rimova solo se necessario.

Quando non in uso, protegga il stereo microscopio con la copertura antipolvere. O immagazzini nel box di custodia (opzionale).

Non tocchi gli obiettivi con le Vostre ditte. Non impregnare gli obiettivi con liquidi di pulizia.

Pulisca le parti ottiche soltanto con un panno morbido.

Nel caso di contaminazione severa dei lenti, polisci con un panno morbido con un poco di etanolo.

Il resto del stereomicroscopio può essere polito con un panno morbido. Uso di un detergente non aggressivo è possibile.

5: Sostituzione della lampadina e del fusibile

- Legga il punto 2, note di sicurezza, con attenzione
- Attenda fin che la temperatura del microscopio e le parti elettriche sono diventati freddi
- Non tocchi mai la lampadine con le dita nude
- Sia sicuro di usare lo stesso tipo di lampadina di ricambio come usato nel microscopio

La lampadina è connesso alla base con i due molli. Gentilmente tira la lampadina a forma di tubo. La luce trasmittente può essere trovata rimuovendo il piano di lavoro. La lampadina della luce trasmittente è connesso nello stesso modo come quella della luce incidente. Questo vale per tutte le linee.

La nuova lampadina deve essere preso dentro le molle con attenzione.

Il fusibile è situato sulla parte posteriore del basamento. Utilizzi un cacciavite per aprire il supporto del fusibile girando in senso contro orario. Elimini il fusibile rotto e sostituisca il nuovo fusibile solo dopo essere stato sicuro di usare lo stesso valore del nuovo fusibile. Vite sul posto il supporto del fusibile

1

2

4

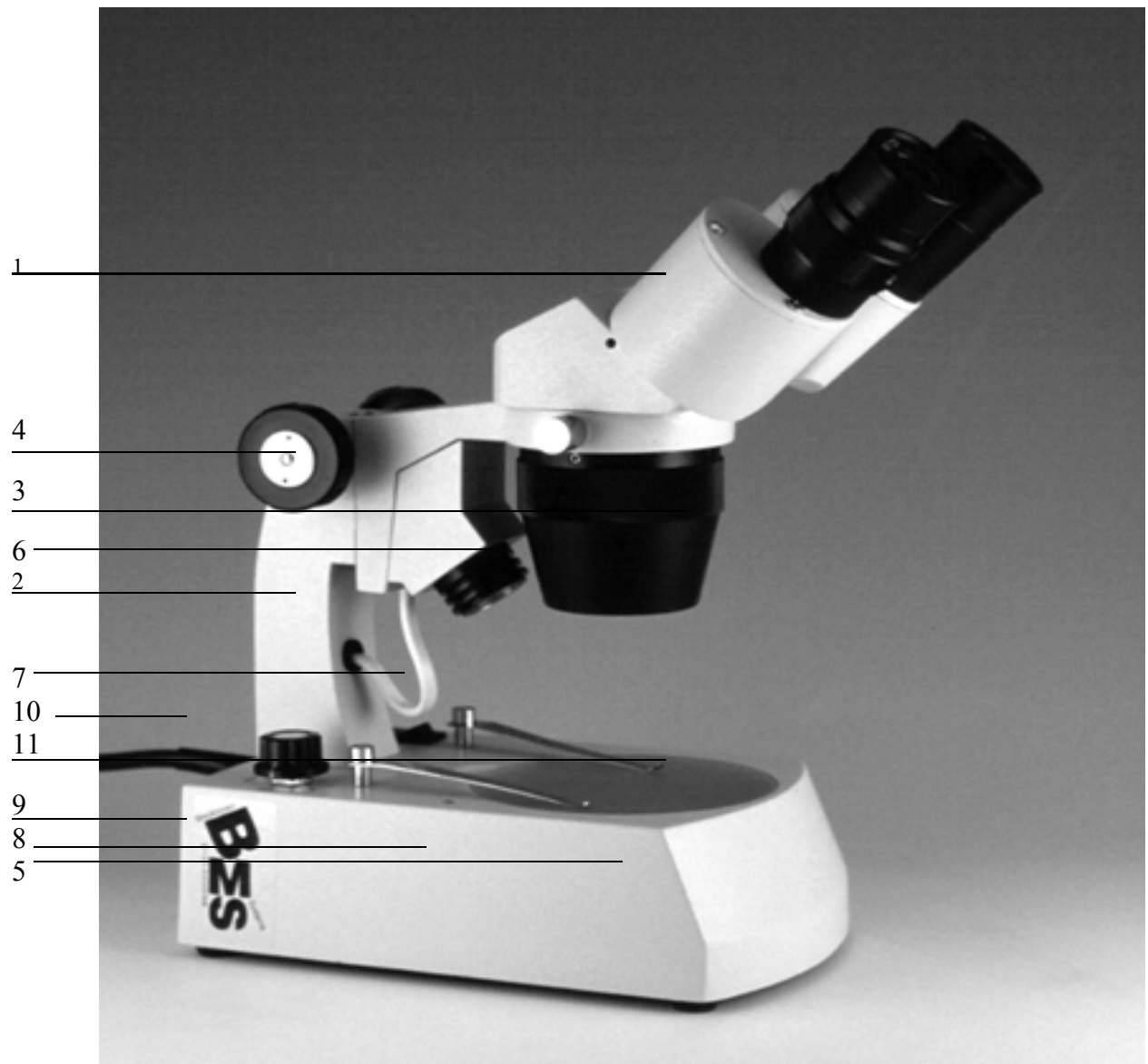
3

7

10

8





BMS ST 40



Partecipiamo alla protezione dell'ambiente!
Il vostro apparecchio è composto da diversi materiali che possono essere riciclati.
Lasciatelo in un punto di raccolto o presso un Centro Assistenza Autorizzato.