

Manuale per Linea "11-140-143" STEREO MICROSCOPI

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. L'alta qualità meccanica ed ottica di questo stereo microscopio garantisce un uso sicuro e senza manutenzioni. Questo è uno strumento di precisione che deve essere usato con attenzione.

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

1. Informazioni generali

Per prevenire condensazione delle parte ottice, è raccomandato di lasciare 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 (14) possono essere usati per fissare l'oggetto. Cambi l'altezza della testa del stereo microscopio (2) usando la vita (15) dietro il palo. Usi le manopole al fianco (6) per mettere a fuoco il stereo microscopio.

2: Note di sicurezza

- 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.
- Quando usa la luce trasmittente usa sempre il piano di lavoro in vetro (10) .

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

1. Oculari WF 10x / 22mm
2. Testa del stereo microscopio. Un tubo con correzione diottria. Distanza interpupillare da 51 a 75 mm. Sistema con prisma, garantisce una vista chiara.
3. Palo con vita fissante (15) .
4. Obiettivi girevole 1x e 3x solo per 11 B-2LH
Obiettivi girevole 2x e 4x solo per 11 C-2LH
Obiettivo zoom: 0,7-4,5x solo per BMS 140 e BMS 143
5. Aggiustamento zoom ai due latti, solo per la linea BMS 140 e BMS 143
6. Avanzamento con frizione, ai due latti.
7. Bassamento con piano di lavoro.
8. Luce incidente 12V / 15 Watt, alogeno
9. Aggiustamento illuminazione
10. Piano di lavoro in vetro opaco o in bianco & nero
11. Fusibile
12. Connettore corrente
13. Manopola per mandare la luce agli oculari o al terzo tubo
14. Molli per fermare l'oggetto
15. Vita per aggiustare l'altezza della testa del microscopio

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, pulisci con un panno morbido con un poco di etanolo.

Il resto del stereomicroscopio può essere pulito 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

Accessori

BMS Art Nr	Descrizione
74983	Oculari (paio) 15x
74985	Oculari (paio) 20x
74990	Lente ausiliari 0,5x
74991	Lente ausiliari 1,5x
74992	Lente ausiliari 2,0x
74965	Sistema a campo scuro
76340	Box di custodia, alluminio
76029	Box di custodia, legno
74986	Lampadina, 12V-15W, Trasmittente
74987	Lampadina, 12V-15W, Incidente
74995	Boom stand
74997	Boom stand con testa girevole

1

2

13

5

3

15

8

6

4

12

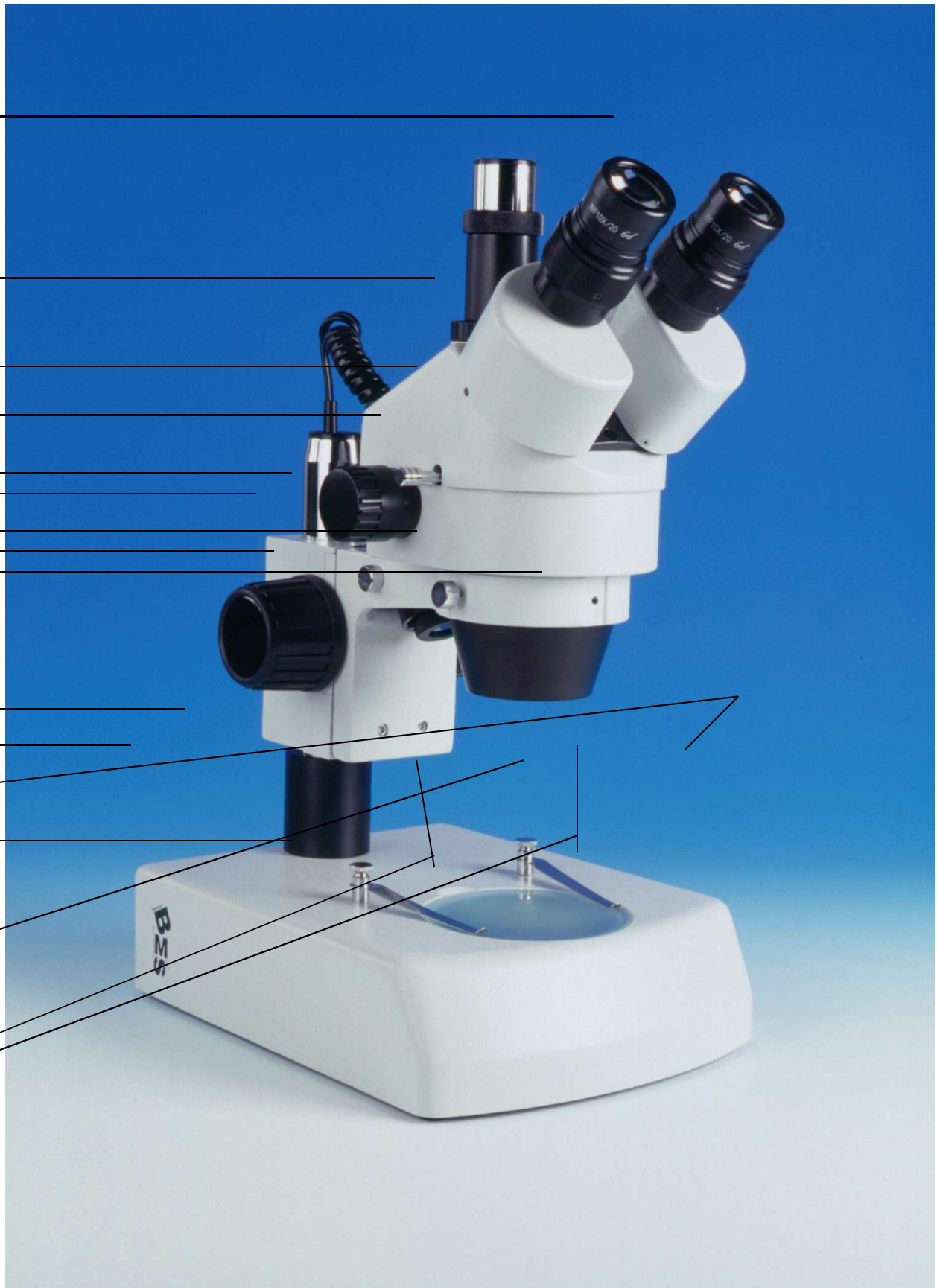
11

9

7

10

14



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