

Il prodotto "trioculare inclinabile lungo ergonomico" può essere utilizzato unitamente ai microscopi stereoscopici delle serie SZX7, SZX10 o SZX16. Per un utilizzo diverso da quello riportato nel presente manuale, consultare il manuale di istruzioni del microscopio in uso.

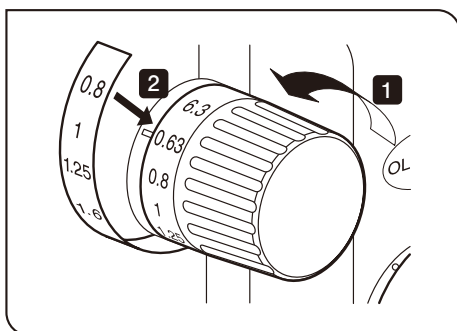
1 Avvertenze per l'impiego

- Il prodotto è uno strumento di precisione. Maneggiarlo con cura ed evitare di esporlo a urti improvvisi o violenti.
- Non smontare alcuna parte del prodotto. In caso contrario potrebbero verificarsi guasti.
- Per la pulizia, lo stoccaggio e le condizioni ambientali di utilizzo del prodotto, consultare il manuale di istruzioni del microscopio.
- Prima di smaltire il prodotto, osservare le direttive e le norme locali vigenti in materia.
- Il prodotto non deve essere utilizzato nelle seguenti combinazioni. In caso contrario, il microscopio potrebbe inclinarsi o rovesciarsi.
 - Base illuminazione per luce trasmessa LED (SZX2-ILLTQ/ILLTS) + colonna opzionale (SZH-P400/SZH-P600) + moduli per fluorescenza

2 Applicazione dell'adesivo degli indici di ingrandimento

L'immagine osservata viene ingrandita 1,25 volte (1,25X) utilizzando il modulo SZX2-LTTR. Quando si utilizza il modulo SZX2-LTTR con un microscopio stereoscopico delle serie SZX7 o SZX10 insieme ad un obiettivo 1X o 0,75X, l'ingrandimento di osservazione escluso l'oculare ("ingrandimento obiettivo" x "ingrandimento zoom" x "ingrandimento tubo di osservazione trioculare") può essere facilmente controllato applicando l'apposito adesivo fornito con il modulo SZX2-LTTR alla manopola di zoom del microscopio zoom.

Nota: gli ingrandimenti riportati sull'adesivo non possono essere utilizzati se si sostituisce l'SZX2-LTTR con un altro tubo di osservazione.



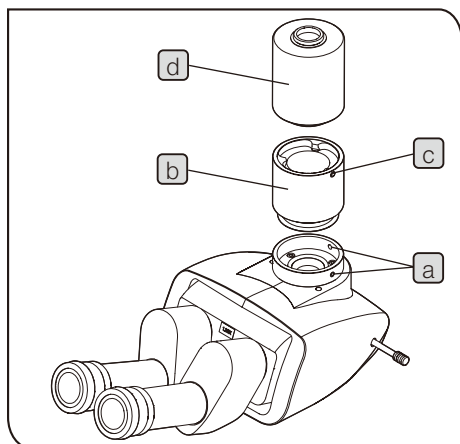
- 1 Girare la manopola di zoom del microscopio zoom per impostare l'ingrandimento minimo.
- 2 Staccare l'adesivo dalla pellicola e applicarlo sugli indici di ingrandimento della manopola di zoom di destra. A questo punto, assicurarsi che l'indice di ingrandimento minimo della manopola di zoom destra venga coperto dall'indice in alto sull'adesivo.

- NOTA**
- Applicare correttamente l'adesivo alla manopola di zoom. In caso contrario, potrebbe staccarsi durante l'uso.
 - L'adesivo degli indici di ingrandimento può essere applicato esclusivamente alla manopola di zoom destra.

Per maggiori dettagli sull'ingrandimento di osservazione, si vedano le tabelle al Capitolo 5.

3 Montaggio della prolunga per l'adattatore TV SZX2-LTTRAD

Se con la fotocamera viene utilizzato l'SZX2-LTTR, su quest'ultimo dovranno essere montati la prolunga per l'adattatore TV SZX2-LTTRAD e l'adattatore TV. Utilizzare il cacciavite a brugola fornito con il microscopio stereoscopico per montare i moduli.



- 1 Allentare le 2 viti di fermo **a** della porta per fotocamera.
- 2 Inserire la prolunga per l'adattatore TV SZX2-LTTRAD **b** nella porta per fotocamera e avvitare le viti di fermo **a**.
- 3 Allentare la vite di fermo **c** (1 posizione) dell'attacco a coda di rondine femmina dell'SZX2-LTTRAD.
- 4 Inserire l'adattatore TV **d** nella coda di rondine femmina dell'SZX2-LTTRAD e serrare saldamente la vite di fermo **c**.
- 5 Montare la fotocamera e regolare la parfocalità come riportato nel manuale di istruzioni dell'adattatore TV.

4

Specifiche tecniche

Modello	Specifiche tecniche
Tipo	Tubo di osservazione trioculare inclinabile
Ingrandimento	1,25X
Range di regolazione dell'inclinazione del tubo	da 5 a 45°
Range di regolazione della distanza interpupillare	57 - 80 mm
Selezione del percorso ottico	Selettore di percorso ottico IN: oculare 100% Selettore di percorso ottico OUT: oculare 50%, fotocamera 50%
Dimensioni	271 (largh.) x 160 (prof.) x 115 (alt.) mm (escluse le sporgenze)
Peso	2 kg

5

Ingrandimenti e aree di osservazione (con l'SZX2-LTTR)

- "Ingrandimento di osservazione" = "Ingrandimento obiettivo" x "Ingrandimento zoom" x "Ingrandimento oculare" x 1,25
- "Area di osservazione" = "Indice di campo oculare" / ("Ingrandimento obiettivo" x "ingrandimento zoom" x 1,25)

SZX7 (ingrandimento zoom: 0,8 - 5,6X)

Ingrand. obiettivo	Ingrandimento oculare (indice di campo)							
	10X (indice di campo 22)		15X (indice di campo 16)		20X (indice di campo 12,5)		30X (indice di campo 7)	
	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)
0,5X	5,00 - 35,0	44,0 - 6,29	7,50 - 52,5	32,0 - 4,57	10,0 - 70,0	25,0 - 3,57	15,0 - 105	14,0 - 2,00
0,75X	7,50 - 52,5	29,3 - 4,19	11,3 - 78,8	21,3 - 3,05	15,0 - 105	16,7 - 2,38	22,5 - 158	9,33 - 1,33
1X	10,0 - 70,0	22,0 - 3,14	15,0 - 105	16,0 - 2,29	20,0 - 140	12,5 - 1,79	30,0 - 210	7,00 - 1,00
1,25X	12,5 - 87,5	17,6 - 2,51	18,8 - 131	12,8 - 1,83	25,0 - 175	10,0 - 1,43	37,5 - 263	5,60 - 0,80
1,5X	15,0 - 105	14,7 - 2,10	22,5 - 158	10,7 - 1,52	30,0 - 210	8,33 - 1,19	45,0 - 315	4,67 - 0,67
2X	15,8 - 158	11,0 - 1,57	30,0 - 210	8,00 - 1,14	40,0 - 280	6,25 - 0,89	60,0 - 420	3,50 - 0,50

SZX10 (ingrandimento zoom: 0,63 - 6,3X)

Ingrand. obiettivo	Ingrandimento oculare (indice di campo)							
	10X (indice di campo 22)		15X (indice di campo 16)		20X (indice di campo 12,5)		30X (indice di campo 7)	
	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)
0,5X	3,94 - 39,4	55,9 - 5,59	5,91 - 59,1	40,6 - 4,06	7,88 - 78,8	31,7 - 3,17	11,8 - 118	17,8 - 1,78
0,75X	5,91 - 59,1	37,2 - 3,72	8,86 - 88,6	27,1 - 2,71	11,8 - 118	21,2 - 2,12	17,7 - 177	11,9 - 1,19
1X	7,88 - 78,8	27,9 - 2,79	11,8 - 118	20,3 - 2,03	15,8 - 158	15,9 - 1,59	23,6 - 236	8,89 - 0,89
1,25X	9,84 - 98,4	22,3 - 2,23	14,8 - 148	16,3 - 1,63	19,7 - 197	12,7 - 1,27	29,5 - 295	7,11 - 0,71
1,5X	11,8 - 118	18,6 - 1,86	17,7 - 177	13,5 - 1,35	23,6 - 236	10,6 - 1,06	35,4 - 354	5,92 - 0,59
2X	15,8 - 158	14,0 - 1,40	23,6 - 236	10,2 - 1,02	31,5 - 315	7,94 - 0,79	47,3 - 473	4,44 - 0,44

SZX16 (ingrandimento zoom: 0,7 - 11,5X)

Ingrand. obiettivo	Ingrandimento oculare (indice di campo)							
	10X (indice di campo 22)		15X (indice di campo 16)		20X (indice di campo 12,5)		30X (indice di campo 7)	
	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)	Ingrand. osservazione (X)	Area di osservazione (mm)
0,3X	2,62 - 43,1	83,8 - 5,10	3,94 - 64,7	61,0 - 3,71	5,25 - 86,3	47,6 - 2,90	7,88 - 129	26,7 - 1,62
0,5X	4,38 - 71,9	50,3 - 3,06	6,56 - 108	36,6 - 2,23	8,75 - 144	28,6 - 1,74	13,1 - 216	16,0 - 0,97
0,8X	7,00 - 115	31,4 - 1,91	10,5 - 173	22,9 - 1,39	14,0 - 230	17,6 - 1,09	21,0 - 345	10,0 - 0,61
1X	8,75 - 144	25,1 - 1,53	13,1 - 216	18,3 - 1,11	17,5 - 288	14,3 - 0,87	26,3 - 431	8,00 - 0,49
1,6X	14,0 - 230	15,7 - 0,96	21,0 - 345	11,4 - 0,70	28,0 - 460	8,93 - 0,54	42,0 - 690	5,00 - 0,30
2X	17,5 - 288	12,6 - 0,77	26,3 - 431	9,16 - 0,56	35,0 - 575	7,14 - 0,43	52,5 - 863	4,00 - 0,24



AX8807 04

EVIDENT CORPORATION

Accessorio per microscopio ottico