

Serie B e B+

IN EVIDENZA

- Modelli monoculari, binoculari e trinoculari
- Oculare/i da WF 10x/18 mm o WF 10x/20 mm
- Revolver orientato verso l'interno per 4 o 5 obiettivi
- Obiettivi Semi-Piani, Piani IOS, Semi-Piani di fase e Piani di fase
- Tavolino traslatore integrato X-Y
- Regolazione macro e micrometrica con altezza massima regolabile
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 regolabile in altezza con diaframma iride e porta-filtro
- Illuminazione LED da 1W con batterie ricaricabili ed alimentatore integrato
- Illuminazione alogena da 20W con alimentatore integrato
- 5 anni di garanzia



86.041

SPECIFICHE TECNICHE

OCULARE/I

- Modelli standard con oculari di campo largo WF10x/18 mm
- La serie B+ è dotata di oculari di campo largo WF10x/20 mm
- L'oculare dei modelli monoculari può essere dotato di puntatore

TESTATA

- Tutte le teste sono ruotabile di 360° e dotate di tubi inclinati a 30°.
- Lunghezza del tubo 160 mm
- I modelli binoculari e trinoculari sono dotati di regolazione diottrica ± 5 sull'oculare sinistro
- La distanza interpupillare è regolabile tra 48 a 76 mm
- La serie B può anche essere fornita con una testata di discussione

REVOLVER

- Modelli standard con revolver quadruplo orientato verso l'interno, la serie B+ è dotata di un revolver quintuplo orientato verso l'interno

OBIETTIVI

- Una ampia gamma di obiettivi semi-piani, piani, semi-piani di fase, piani di fase o piani IOS 4x/0.10, 10x/0.25, S40x/0.65 e S100x ad immersione in olio possono essere forniti con le serie B e B+
 - Tutti gli obiettivi S40x, S60x e S100x ad immersione sono retrattili.
- Tutte le ottiche sono trattate per prevenire la creazione di funghi e con un rivestimento anti-riflesso per il massimo passaggio della luce

MESSA A FUOCO

- Regolazione macro e micrometrica, 200 graduazioni, 1 μm per graduazione, 200 μm per rotazione, percorso totale di circa 23 mm
- Dotato di altezza massima regolabile per prevenire danni al campione o agli obiettivi
- La regolazione macrometrica è dotata di controllo della tensione

TAVOLINO

- 125 x 135 mm con tavolino traslatore X-Y da 75 x 35 mm e scala di Vernier. Porta campione removibile
- Sono disponibili su richiesta tavolini riscaldanti e controllo PID della temperatura

CONDENSATORE

- Condensatore di Abbe regolabile in altezza con A.N. 1.25 con diaframma iride e porta-filtro
- I modelli con contrasto di fase con codice 86.3xx sono dotati di un condensatore Zernike con anelli per contrasto di fase per obiettivi di fase 10/20/S40x e S100x
- I modelli per contrasto di fase con codice 86.4xx sono dotati di slide con anello di fase per l'obiettivo di fase S40x

CONDENSATORE CARDIOIDE PER CAMPO SCURO

Il modello 86.091-DFLED è dotato di condensatore ad immersione in olio con specchi cardioidi, illuminazione NeoLED™ integrata da 5 W e obiettivo S100x con diaframma iride per applicazioni di campo scuro fino a 1000 ingrandimenti

ILLUMINAZIONE

- I microscopi della serie B e B+ possono essere dotati o di una illuminazione LED regolabile da 1 W LED con 3 batterie ricaricabili oppure con un sistema di illuminazione alogeno da 20 W 6 V con intensità regolabile
- Tutti i modelli LED sono dotati di alimentatore integrato e batterie
- Sono disponibili versioni da 110 e 230 V

ILLUMINAZIONE PER CAMPO SCURO

- Il modello 86.091-DFLED è dotato di illuminazione regolabile NeoLED™ da 5W
- Utilizzando gli accessori AE.3612 e 86.521 è possibile convertire un microscopio di campo chiaro in uno di campo scuro

IMBALLAGGIO

- Dotato di cavo di alimentazione, fodera di protezione, un fusibile di ricambio, manuale utente ed olio di immersione da 5 ml per i modelli con obiettivo S100x
- I modelli con illuminazione alogena da 20W sono dotati di una lampadina di ricambio e filtro blu, i modelli con illuminazione LED da 1 W sono dotati di filtro bianco
- Il tutto impacchettato in una scatola di polistirolo



MODELLI CON OBIETTIVI SEMI-PIANI

	Monoculare	Binoculare	Trinoculare	WF 10 x 18 mm	WF 10 x 20 mm	Revolver per 4 obiettivi	Revolver per 5 obiettivi	Obiettivi semi-piani 4x/10x/540x/ S100x-olio	Alogeno 20 W
86.010	•			•		•		•	•
86.025		•		•		•		•	•
86.041			•	•		•		•	•
86.010-LED	•			•		•		•	
86.025-LED		•		•		•		•	
86.041-LED			•	•		•		•	
86.019-LED	•				•	•		•	
86.029-LED		•			•	•		•	
86.049-LED			•		•	•		•	

MODELLI CON OBIETTIVI PIANI

	Monoculare	Binoculare	Trinoculare	WF 10 x 18 mm	WF 10 x 20 mm	Revolver per 4 obiettivi	Revolver per 5 obiettivi	Obiettivi piani 4x/10x/540x/ S100x-olio	Alogeno 20 W
86.060	•			•		•		•	•
86.075		•		•		•		•	•
86.091			•	•		•		•	•
86.060-LED	•			•		•		•	
86.075-LED		•		•		•		•	
86.091-LED			•	•		•		•	
86.069-LED	•				•		•	•	
86.079-LED		•			•		•	•	
86.099-LED			•		•		•	•	

MODELLI CON OBIETTIVI PIANI IOS CORRETTI ALL'INFINITO

	Binoculare	Trinoculare	WF 10 x 18 mm	WF 10 x 20 mm	Revolver per 4 obiettivi	Revolver per 5 obiettivi	Obiettivi semi-piani IOS 4x/10x/540x/ S100x-olio	Obiettivi piani IOS 4x/10x/540x/ S100x-olio	Alogeno 20 W
86.125	•		•		•		•		•
86.141		•	•		•		•		•
86.125-LED	•		•		•		•		
86.141-LED		•	•		•		•		
86.129-LED	•			•		•		•	
86.149-LED		•		•		•		•	

MODELLI CON OBIETTIVI SEMI-PIANI DI FASE

	Monoculare	Binoculare	Trinoculare	WF 10 x 18 mm	WF 10 x 20 mm	Revolver per 4 obiettivi	Revolver per 5 obiettivi	Obiettivi semi-piani di fase 10x/20x/540x/ S100x-olio	Alogeno 20 W
86.310	•			•		•		•	•
86.325		•		•		•		•	•
86.341			•	•		•		•	•
86.310-LED	•			•		•		•	
86.325-LED		•		•		•		•	
86.341-LED			•	•		•		•	
86.319-LED	•				•		•	•	
86.329-LED		•			•		•	•	
86.349-LED			•		•		•	•	

MODELLI CON OBIETTIVI PIANI DI FASE

	Monoculare	Binoculare	Trinoculare	WF 10 x 18 mm	WF 10 x 20 mm	Revolver per 4 obiettivi	Revolver per 5 obiettivi	Obiettivi piani di fase 10x/20x/540x/ S100x-olio	Alogeno 20 W
86.360	•			•		•		•	•
86.375		•		•		•		•	•
86.391			•	•		•		•	•
86.360-LED	•			•		•		•	
86.375-LED		•		•		•		•	
86.391-LED			•	•		•		•	
86.369-LED	•				•		•	•	
86.379-LED		•			•		•	•	
86.399-LED			•		•		•	•	

MODELLI CON OBIETTIVI SEMI-PIANI ED OBIETTIVO PIANO DI FASE S40X

	Monoculare	Binoculare	Trinoculare	WF 10 x 18 mm	Revolver per 4 obiettivi	Obiettivi semi-piani 4x/10x/S100x-olio	Obiettivo di fase S40x	Alogeno 20 W
86.410	•			•	•	•	•	•
86.425		•		•	•	•	•	•
86.441			•	•	•	•	•	•
86.410-LED	•			•	•	•	•	
86.425-LED		•		•	•	•	•	
86.441-LED			•	•	•	•	•	

ACCESSORI E RICAMBI

86.572-P Oculare di campo largo HWF 10x/18 mm con puntatore	86.511 Obiettivo Piano PL 4x/0.10. Distanza di lavoro 17.9 mm
86.572 Oculare di campo largo HWF 10x/18 mm	86.513 Obiettivo Piano PL 10x/0.25. Distanza di lavoro 8.8 mm
86.575 Oculare di campo largo HWF 10x/20 mm	86.514 Obiettivo Piano PL 20x/0.40. Distanza di lavoro 8.6 mm
86.573 Oculare di campo largo WF 15x/12 mm	86.517 Obiettivo Piano PL S40x/0.65. Distanza di lavoro 0.56 mm
80.882 Oculare di campo largo WF 20x/10 mm	86.519 Obiettivo Piano PL S60x/0.85. Distanza di lavoro 0.25 mm
86.574 Oculare micrometrico HWF 10x/18 mm, 10 mm/100, con lente regolabile	86.520 Obiettivo Piano PL S100x/1.25 immersione in olio. Distanza di lavoro 0.33 mm
AE.1110 Vetrino micrometrico 1 mm, 100 parti	86.521 Obiettivo Piano PL S100x/1.25 immersione in olio con diaframma iride. Distanza di lavoro 0.33 mm
AE.1111 Vetrino micrometrico 2mm, 200 parti	
80.839 Conchiglia oculare con diametro interno di 28 mm	
	86.413 Obiettivo Semi-piano di fase PH 10x/0.25. Distanza di lavoro 6.61 mm
86.812 Testata di discussine con un tubo verticale ed uno obliquo. Senza oculari.	86.414 Obiettivo Semi-piano di fase PH 20x/0.40. Distanza di lavoro 1.85 mm
	86.417 Obiettivo Semi-piano di fase PH S40x/0.65. Distanza di lavoro 0.64 mm
86.891 Obiettivo Semi-piano SMP 4x/0.10. Distanza di lavoro 23.13mm	86.420 Obiettivo Semi-piano di fase PH S100x/1.25 immersione in olio Distanza di lavoro 0.19 mm
86.893 Obiettivo Semi-piano SMP 10x/0.25. Distanza di lavoro 4.09 mm	
86.894 Obiettivo Semi-piano SMP 20x/0.40. Distanza di lavoro 1.97 mm	86.313 Obiettivo piano di fase PLPH 10x/0.25. Distanza di lavoro 8.8 mm
86.897 Obiettivo Semi-piano SMP S40x/0.65. Distanza di lavoro 0.6 mm	86.314 Obiettivo piano di fase PLPH 20x/0.40. Distanza di lavoro 8.6 mm
80.899 Obiettivo acromatico S60x/0.85. Distanza di lavoro 0.20 mm	
86.900 Obiettivo Semi-piano SMP S100x/1.25 immersione in olio. Distanza di lavoro 0.38 mm	

- 86.317** Obiettivo piano di fase PLPH S40x/0.65.
Distanza di lavoro 0.65 mm
- 86.320** Obiettivo piano di fase PLPH S100x/1.25 olio di immersione.
Distanza di lavoro 0.33 mm
- 86.560** Obiettivo Piano PL 4x /0.12 corretto all'infinito IOS.
Distanza di lavoro 19.75 mm
- 86.562** Obiettivo Piano PL 10x/0.25 corretto all'infinito IOS.
Distanza di lavoro 5 mm
- 86.564** Obiettivo Piano PL 20x/0.40 corretto all'infinito IOS.
Distanza di lavoro 8.8 mm
- 86.566** Obiettivo Piano PL S40x/0.65 corretto all'infinito IOS.
Distanza di lavoro 0.66 mm
- 86.567** Obiettivo Piano PL S60x/0.80 corretto all'infinito IOS.
Distanza di lavoro 0.26 mm
- 86.568** Obiettivo Piano PL S100x/1.25 immersione in olio corretto all'infinito IOS. Distanza di lavoro 0.36 mm
- 86.172** Posizione per campo scuro da posizionare nel porta-filtro.
Per obiettivi da 10x a S40x
- 86.627** Condensatore per campo scuro A.N. 1,40 tipo cardioide.
Necessita del conduttore di luce LE.5241 e una fonte di luce fredda LE.5210, LE.5211 or LE.5211-LED
- 86.613** Set semplice per contrasto di fase 40x comprensivo di condensatore semplice A.N. 1.25 con obiettivo PLPH S40x A.N. 0.65 e lamina con anello per 40x. Fornito con telescopio di centraggio e filtro verde.
- 86.615** Set Zernike per contrasto di fase negativa.
Il set è composto da un condensatore di fase Zernike A.N. 1.25 a torretta con anelli di fase e una apertura per osservazione in campo chiaro. Fornito con obiettivi semi-piani di fase DIN PH 10x/0.25, PH 20x/0.40, PH S40x/0.65 e PH S100x/1.25 immersione in olio. Completo con telescopio di centraggio e filtro verde
- 86.617** Set Zernike per contrasto di fase negativa.
Il set è composto da un condensatore di fase Zernike A.N. 1.25 a torretta con anelli di fase e una apertura per osservazione in campo chiaro. Fornito con obiettivi piani di fase DIN PLPH 10x/0.25, PLPH 20x/0.40, PLPH S40x/0.65 e PLPH S100x/1.25 immersione in olio. Completo con telescopio di centraggio e filtro verde
- 86.806** Specchio con adattatore per la serie B solo per illuminazione alogena
- AE.5168-B** Tavolino riscaldato fino a 50° Celsius con regolatore della temperatura PID. Solo disponibile per microscopi nuovi della serie B o B+
- AE.5130** Adattatore universale per fotocamere SLR con lente 2x per tubi standard 23.2 mm. Necessita di anello T2
- AE.5025** Anello T2 per fotocamera Nikon D SLR
- AE.5040** Anello T2 per fotocamera Canon EOS SLR
- Altri adattatori T2 disponibili su richiesta*
- 86.820** Adattatore per fotocamera SLR con lenti da 2.5x e 4x
- DC.1320** Adattatore passo C con obiettivo 1x per fotocamere con sensore da 1". Per tubi standard da 23.2 mm
- DC.1324** Adattatore passo C con obiettivo 0.5x per fotocamere con sensore da 1/2". Per tubi standard da 23.2 mm
- DC.1326** Adattatore passo C con obiettivo 0.33x per fotocamere con sensore da 1/3". Per tubi standard da 23.2 mm
- DC.1328** Adattatore passo C con obiettivo 0.67x per fotocamere con sensore da 2/3". Per tubi standard da 23.2 mm
- 86.851** Accessorio per polarizzazione per la serie B o B+ con illuminazione alogena
- 86.852** Accessorio per polarizzazione per la serie B o B+ con illuminazione LED
- 86.860** Diaframma Köhler da montare sul collettore di luce. Solo per modelli con illuminazione alogena
- 86.961** Scatola di plastica per imballaggio di polistireno
- 86.970** Valigetta di alluminio rinforzata
- 86.971** Valigetta di alluminio
- AE.5202** Filtro blu, diametro 32 mm
- AE.5203** Filtro giallo, diametro 32 mm
- AE.5204** Filtro grigio neutro, diametro 32 mm
- AE.5205** Filtro verde, diametro 32 mm
- AE.5207** Filtro blu acrilico, diametro 31.8 mm
- AE.5227** Fusibili di ricambio 250 V 1 A, 10 pezzi
- 86.889** Lampadina alogena di ricambio 6 V 20 W
- 86.101** Lampadina LED di ricambio
- PB.5155** Vetrini 76 x 26 mm, bordi smussati, 50 pezzi
- PB.5165** Vetrini copri-oggetto 18 x 18 mm, spessore 0.13-0.17 mm, 100 pezzi
- PB.5168** Vetrini copri-oggetto 22 x 22 mm, spessore 0,13-0,17 mm, 100 pezzi
- PB.5245** Fogli per la pulizia delle lenti, 100 fogli per pacchetto
- PB.5255** Olio di immersione, 25 ml. Indice di rifrazione n = 1,482
- PB.5274** Alcol isopropilico 99%, 200 ml
- PB.5275** Kit per pulizia: liquido detergente, panno per lenti, pennello, pompetta ad aria, tamponi di cotone