



*Microscopi Biologici*  
**serie: GREENBIO**



Nuovo microscopio GREENBIO300 adatto per l'insegnamento in classe o nel quotidiano in laboratorio, compatto, durevole, ma anche accurato e affidabile.

Non solo, questo microscopio ottico è anche semplice e facile da usare. Con esso, l'apprendimento degli studenti sarà più efficace e anche il lavoro del personale di laboratorio sarà altamente competente.

Design intelligente, regolazione della luminosità e della temperatura del colore durante l'osservazione al microscopio, il display fornisce le impostazioni di lavoro.

MODELLO: **GREENBIO300B**

MODELLO: **GREENBIO300T**



Dotato di una speciale maniglia per il trasporto



CARATTERISTICHE TECNICHE	GREENBIO 300B	GREENBIO 300T
Coppia di oculari planacromatici PL10x/20mm con anello in gomma integrato (tubo oculare Ø 23mm)	•	•
Regolazione diottrica ±5 (diottrie) su entrambi gli oculari e distanza interpupillare 47-75mm	•	•
Testata Siedentopf binoculare inclinata a 30° ruotabile a 360°	•	/
Testata Siedentopf trinoculare inclinata a 30° ruotabile a 360°	/	•
Terza uscita per applicazioni foto/video split 50-50		
Fenditura posteriore per trasporto dello strumento	•	•
Revolver codificato portaobiettivi 4 posti (click stop), inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini. Memory objective: l'intensità luminosa varia automaticamente a seconda dell'obiettivo usato	•	•
Obiettivi planacromatici UIS "Universal Infinity System" NIS 4x/0.10 - 10x/0.25 - 40x/0.65 - 100x/1.25(oil)	•	•
Tavolo traslatore Rackless 180x130mm, comando a destra, range 70x30mm	•	•
Pinzetta ferma vetrini con possibilità di inserire 2 vetrini	•	•
Condensatore di Abbe A.N. 1.25 con apertura regolabile del diaframma. Posizioni codificate a colori corrispondenti agli ingrandimenti dell'obiettivo	•	•
Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale, divisione micro 0,002mm con frizione e fine corsa	•	•
Frizione: regolazione dell'intensità della messa a fuoco (su manopola dx)	•	•
Fine corsa: regolazione dell'altezza del tavolo per evitare rotture accidentali del vetrino (su manopola sx)	•	•
Stativo completamente realizzato in alluminio con inserti in plastica	•	•
Collettore dell'illuminazione con porta filtri porta filtri. Filtri Ø 44mm	•	•
Display LCD frontale per visualizzare lo stato del microscopio: modalità di lavoro, intensità luminosa e temperatura colore, obiettivo utilizzato, stand-by	•	•
Manopola multifunzione per regolazione dell'intensità luminosa e della temperatura colore 3000K - 7000K	•	•
Illuminazione S-LED 3W con regolazione dell'intensità luminosa	•	•
Porta cavo di alimentazione posteriore	•	•
Dimensioni	200x295x378(h)mm	
Peso	6.35kg	6.55kg

• in dotazione / non in dotazione







Manopola di messa a fuoco comoda e sicura posizionata in basso per agevolare l'operatore, adatta per esplorare il vetrino mentre riposi le mani sul tavolo.

Possibile impostare il limite superiore dell'altezza del tavolino eliminando il rischio di messa a fuoco eccessiva e di rottura delle diapositive danneggiando gli obiettivi



1) Stativo GREENBIO300  
 Campo visivo 20 mm; revolver quadruplo;  
 Visualizzazione dello stato del microscopio;

2) Oculare  
 Oculare planacromatico 10X/20,  
 con un campo più ampio di osservazione

3) Testa di osservazione  
 Testa binoculare Seidentopf  
 Testa trinoculare Seidentopf

4) Revolver  
 quadruplo, fornisce morbidezza e funzionamento  
 senza interruzioni

5) Tavolino traslatore  
 Rettangolare, non c'è sporgenza sul lato sinistro e destro del  
 tavolino. Comandi fluidi

6) Condensatore di Abbe  
 Condensatore NA1.25 con apertura regolabile. Guida  
 codificata a colori i segni del diaframma di apertura sono  
 corrispondenti agli ingrandimenti dell'obiettivo

8) Regolazione grossolana e fine a sinistra  
 Dotato di fermo movimento verticale del palco,  
 eliminando così il rischio di focalizzazione eccessiva e di  
 rompere le diapositive o danneggiare gli obiettivi.

7) Regolazione grossolana e fine a destra  
 Regolazione grossolana e fine coassiale, dotata di regolazione  
 della frizione per un utilizzo senza stress

9) Visualizzazione dello stato  
 Il display LCD si trova nella parte anteriore del microscopio,  
 dove potete visualizzare lo stato dell'ingrandimento e interagire  
 con la luminosità e il colore della temperatura 3000K - 7000k

10) Dispositivo avvolgicavo  
 Il suo pannello posteriore permette l'alloggiamento  
 dell'alimentatore e del cavo

