



**Microscopi Biologici**  
**serie: EXOLAB**

I microscopi della serie EXOLAB sono modelli avanzati per osservazioni di routine adatti a laboratori di ricerca, università e microscopisti esperti.  
Il sistema ottico UIS, a correzione infinita di colori, presenta un'eccellente micro-immagine ad ogni osservazione. Il nuovo design permette un utilizzo continuativo del microscopio senza causare affaticamento all'utilizzatore. Meccanica ergonomica affidabile e precisa.

Il modello EX310TL presenta un sistema d'illuminazione intelligente con memoria dell'obiettivo utilizzato. La maggior parte dei campioni può essere osservata in luce bianca naturale, altri necessitano di luce più calda per verificare meglio i dettagli e i colori senza l'utilizzo di filtri. Il modello EX310TL inoltre permette la regolazione della temperatura del colore tra freddo (3000K) e caldo (5600K).

MODELLO: **EX300BL**



MODELLO: **EX300TL**



MODELLO: **EX300TLCF**



MODELLO: **EX310TL**



CARATTERISTICHE TECNICHE	EX300BL	EX300TL	EX300LCF	EX310TL
Coppia di oculari PL10x/22mm con paraocchi e regolazione diottrica ±5 (diottrie) (tubo oculare Ø 30mm)	•	•	•	•
Distanza interpupillare 50-75mm	•	•	•	•
Testata Siedentopf binoculare inclinata a 30° ruotabile a 360°	•	/	/	/
Testata Siedentopf trinoculare inclinata a 30° ruotabile a 360°. Terza uscita per applicazioni foto/video.	/	•	•	•
Slot per filtro analizzatore	•	•	•	•
Revolver portaobiettivi 5 posti (click stop), inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini	•	•	•	/
Revolver portaobiettivi 5 posti (click stop) con funzione di memoria visibile su display LCD, inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini	/	/	/	•
Obiettivi planacromatici UIS "Universal Infinity System" 4x/0.10 - 10x/0.25 - 40x/0.65(S.) - 100x/1.25(S.) Oil	•	•	/	•
Obiettivi planacromatici a contrasto di fase UIS "Universal Infinity System" 10x/0.25 - 20x/0.40 - 40x/0.65(S.) - 100x/1.25(S.) Oil	/	/	•	/
Fenditura posteriore per trasporto dello strumento	•	•	•	•
Tavolo traslatore double-layer 150x140mm, comando a destra, range 75x50mm precisione 0,1mm	•	•	•	/
Tavolo traslatore rackless double-layer 150x140mm, comando a destra, range 150x162mm precisione 0,1mm	/	/	/	•
Pinzetta ferma vetrini con possibilità di inserire 2 vetrini	•	•	•	•
Fine corsa: vite di regolazione dell'altezza del tavolo per evitare rotture accidentali del vetrino	•	•	•	•
Condensatore di Abbe A.N. 1.25 con diaframma iride. Centrabile con doppio volantino e regolabile in altezza mediante manopola con meccanismo a pignone e cremagliera. Slot per inserimento DF e PH slide	•	•	/	•
Condensatore di Abbe (PH) A.N. 1.25, posizione per l'utilizzo in: BF-PH10-PH20-PH40-PH100. Diaframma iride centrabile con doppia manopola e regolabile in altezza mediante manopola con meccanismo a pignone e cremagliera	/	/	•	/
Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale, divisione micro 0,002mm con frizione	•	•	•	•
Micrometrica ergonomica sul lato destro per l'utilizzo del microscopio con una sola mano	•	•	•	•
Frizione: regolazione dell'intensità della messa a fuoco (su manopola SX)	•	•	•	•
Stativo completamente realizzato in alluminio con inserti colorati	•	•	•	•
Collettore di Koehler dell'illuminazione porta filtri con diaframma di campo. Filtri Ø 44mm	•	•	•	•
Illuminazione S-LED 3W con regolazione dell'intensità luminosa.	•	•	•	•
Illuminazione S-LED 3W con regolazione dell'intensità luminosa automatica. Regolazione della temperatura colore visualizzabile su display LCD	/	/	/	•
Dimensioni	185x291x396(h)mm			
Peso	7.30kg	7.50kg	7.50kg	7.80kg

• in dotazione / non in dotazione



### ACCESSORI

<b>B2-0860</b>	Kit luce polarizzata (filtro polarizzatore-analizzatore)
<b>B2-0870</b>	Slide per campo oscuro (per obiettivi 4x, 10x, 20x, 40x)
<b>B2-0752</b>	Adattatore CCD 0.5X
<b>B2-0880</b>	Obiettivo Planacromatico UIS 2x/0.06
<b>B2-0881</b>	Obiettivo Planacromatico UIS 4x/0.10
<b>B2-0882</b>	Obiettivo Planacromatico UIS 10x/0.25
<b>B2-0883</b>	Obiettivo Planacromatico UIS 20x/0.40
<b>B2-0884</b>	Obiettivo Planacromatico UIS 10x/0.25 spring
<b>B2-0885</b>	Obiettivo Planacromatico UIS 40x/0.65 spring
<b>B2-0886</b>	Obiettivo Planacromatico UIS 100x/1.25 spring



B2-0752



B2-0860



B2-0870