



Il nuovo microscopio GREENBIO620T è il più adatto all'osservazione delle cellule in laboratorio di ricerca scientifica, adotta una sorgente luminosa a LED a lunga durata e un sistema ottico a sfioro per ottenere immagini ad alta definizione e ad ampio contrasto.

Il corpo del microscopio è compatto e stabile, i pulsanti e i comandi operativi sono ben disposti e le celle possono essere osservate, campionate in modo semplice e pulito.

Lo stativo ergonomico e la testata inclinata a 45° permette all'operatore una posizione confortevole eliminando le tensioni muscolari dopo lunghe ore di lavoro.

### ***Condensatore estraibile***

Quando utilizziamo le fiasche di coltura cellulare il condensatore può essere rimosso, questo permette di aumentare la distanza di lavoro. È possibile osservare più piastre di coltura.





CARATTERISTICHE TECNICHE	GREENBIO620T
Coppia di oculari planacromatici PL10x/22mm con anello in gomma integrato (tubo oculare Ø 30mm)	•
Regolazione diottrica ±5 (diottrie) e distanza interpupillare 48-75mm	•
Testata Siedentopf trinoculare inclinata a 45°	•
Terza uscita per applicazioni foto/video laterale split 100/0 : 0/100	•
Slot portafiltri	•
Fenditura posteriore per trasporto dello strumento	•
Revolver codificato portaobiettivi 5 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 LWD UIS "Universal Infinity System" 4x/0.10 - PH10x/0.25 - PH20X/0.40 - PH40x/0.60	•
Tavolo traslatore 170x250mm, comando a destra, range 128x80mm	•
Supporto universale regolabile per terasaki, piastre petri, vetrini	•
Condensatore ELWD A.N. 0.3 (long working distance) 75mm "senza condensatore 187mm"	•
Slitta porta filtro Ø 44mm e diaframma a iride	•
Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale, divisione micro 0,2mm e divisione macro 1µ	•
Micrometrica ergonomica sul lato destro per l'utilizzo del microscopio con una sola mano	•
Frizione: regolazione dell'intensità della messa a fuoco (su manopola destra)	•
Stativo completamente realizzato in alluminio	•
Illuminazione S-LED 3W con regolazione dell'intensità luminosa	•
Display LCD frontale per visualizzare lo stato del microscopio: modalità di lavoro, intensità luminosa, obiettivo utilizzato, eco mode e spegnimento	•
Manopola multifunzione con tripla funzionalità: modalità ECO, blocco-sblocco dell'illuminazione e regolazione dell'intensità luminosa	•
Dimensioni	244x543x526(h)mm
Peso	14.50kg

• in dotazione / non in dotazione

