

Microscopi Biologici serie: **ORMASTUDENT**



Excellent imaging

www.ormascientific.com

I microscopi della serie ORMASTUDENT sono nati per soddisfare le esigenze di un laboratorio didattico e per chi si vuole avvicinare al mondo della microscopia. Ormai punto di riferimento della gamma di microscopi proposta da Eurotek by ORMA.

Abbiamo voluto mettere a disposizione una vasta gamma di strumenti ed accessori per poter ottimizzare al meglio la vostra scelta con un ottimo rapporto Qualità/Prezzo.

Modelli:

Modello	Descrizione microscopi
OL135M	Monoculare E-Acro 1000x - lampada Alogena - tavolino traslatore
OL135ML400	Monoculare E-Acro 400x - illuminazione a LED - tavolino traslatore
OL135ML	Monoculare E-Acro 1000x - illuminazione a LED - tavolino traslatore
OL135MD	Monoculare Dual E-Acro 1000x - Lampada Alogena - tavolino traslatore
OL135MDL	Monoculare Dual E-Acro 1000x - illuminazione a LED - tavolino traslatore
OL135B	Binoculare E-Acro 1000x - lampada Alogena - tavolino traslatore
OL135BL400	Binoculare E-Acro 400x - illuminazione a LED - tavolino traslatore
OL135BL	Binoculare E-Acro 1000x - illuminazione a LED - tavolino traslatore
OL135T	Trinoculare E-Acro 1000x - lampada Alogena - tavolino traslatore
OL135TL	Trinoculare E-Acro 1000x - illuminazione a LED - tavolino traslatore
OL135TL USB	Trinoculare E-Acro 1000x - illuminazione a LED - tavolino traslatore e camera USB 1.3MP



Testata DUAL (modello OL135MD/MDL).
Possibilità di osservare in due persone e/o collegare una macchina fotografica o telecamera, per applicazioni foto/video.



Illuminazione
A scelta tra Alogena o LED.
Illuminazione Alogena 12V 20W
Illuminazione a LED 0.6



Messa a fuoco
Messa a fuoco macro-micrometrica coassiale con sistema di regolazione del fine corsa e della frizione.
Tavolo traslatore di tipo Double-Layer con comandi coassiali a sinistra

Caratteristiche tecniche

Modello **OL135M / OL135ML400 / OL135ML:**

- Testata Monoculare Inclinata a **45°** Ruotabile a **360°**.
- Oculare **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 100x/1.25 Oil**.
- **100x non in dotazione per modello OL135ML400**
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Revolver inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri regolabile in altezza mediante manopola.
- Tavolo traslatore double-layer **125x115mm** con comandi coassiali.
- Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale con frizione e fine corsa.
- Sistema di regolazione dell'intensità della messa a fuoco e sistema di fine corsa dell'altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino porta campioni in vetro.
- Illuminazione **alogeno 12V/20W** regolabile (**OL135M**).
- Illuminazione **LED 0.6 W** regolabile con batterie ricaricabili (**OL135ML**).



Modello **OL135MD / OL135MDL:**

- Testata Monoculare **DUAL** Inclinata a **45°** Ruotabile a **360°**.
- Oculare **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 100x/1.25 Oil**.
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Revolver inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri regolabile in altezza mediante manopola.
- Tavolo traslatore double-layer **125x115mm** con comandi coassiali.
- Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale con frizione e fine corsa.
- Sistema di regolazione dell'intensità della messa a fuoco e sistema di fine corsa dell'altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino porta campioni in vetro.
- Illuminazione **alogeno 12V/20W** regolabile (**OL135MD**).
- Illuminazione **LED 0.6 W** regolabile con batterie ricaricabili (**OL135MDL**).



Modello **OL135B / OL135BL400 / OL135BL:**

- Testata Binoculare Inclinata a **30°** Ruotabile a **360°**.
- Regolazione diottrica **±5** (diottrie) e distanza interpupillare.
- Oculare **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 100x/1.25 Oil**.
- **100x non in dotazione per modello OL135BL400**
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Revolver inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri regolabile in altezza mediante manopola.
- Tavolo traslatore double-layer **125x115mm** con comandi coassiali.
- Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale con frizione e fine corsa.
- Sistema di regolazione dell'intensità della messa a fuoco e sistema di fine corsa dell'altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino porta campioni in vetro.
- Illuminazione **alogeno 12V/20W** regolabile (**OL135B**).
- Illuminazione **LED 0.6 W** regolabile con batterie ricaricabili (**OL135BL**).



Modello OL135T / OL135TL:

- Testata Trinoculare Inclinata a **30°** Ruotabile a **360°**.
- Regolazione diottrica ± 5 (diottrie) e distanza interpupillare.
- Terza uscita per applicazioni foto/video.
- Oculare **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 100x/1.25 Oil**.
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Revolver inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri regolabile in altezza mediante manopola.
- Tavolo traslatore double-layer **125x115mm** con comandi coassiali.
- Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale con frizione e fine corsa.
- Sistema di regolazione dell'intensità della messa a fuoco e sistema di fine corsa dell'altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino porta campioni in vetro.
- Illuminazione **alogeno 12V/20W** regolabile (**OL135T**).
- Illuminazione **LED 0.6 W** regolabile con batterie ricaricabili (**OL135TL**).



Modello OL135TLUSB:

- Testata Trinoculare Inclinata a **30°** Ruotabile a **360°**.
- Regolazione diottrica ± 5 (diottrie) e distanza interpupillare.
- **Camera USB** risoluzione **1.3Megapixel** con software.
- Oculare **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 100x/1.25 Oil**.
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Revolver inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri regolabile in altezza mediante manopola.
- Tavolo traslatore double-layer **125x115mm** con comandi coassiali.
- Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale con frizione e fine corsa.
- Sistema di regolazione dell'intensità della messa a fuoco e sistema di fine corsa dell'altezza del tavolo per evitare rotture accidentali con il vetrino porta campioni in vetro.
- Illuminazione **LED 0.6 W** regolabile con batterie ricaricabili (**OL135TL**).



Accessori:

B1-0005	Oculare H5x
B2-0005	Oculare WF16x/11mm
B2-0105	Oculare micrometrico WF10x/18mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0110	Set luce polarizzata (filtro Analizzatore/Polarizzatore)
B2-0120	Adattatore CCD 0.4x con attacco passo C per trinoculari
B2-0125	Specchietto PIANO/CONCAVO con base
B2-0130	Obiettivo E-Acromatico 160mm 4x (di ricambio)
B2-0131	Obiettivo E-Acromatico 160mm 10x (di ricambio)
B2-0132	Obiettivo E-Acromatico 160mm 20x (di ricambio)
B2-0133	Obiettivo E-Acromatico 160mm 40x (di ricambio)
B2-0134	Obiettivo E-Acromatico 160mm 60x (di ricambio)
B2-0135	Obiettivo E-Acromatico 160mm 100x (di ricambio)
B2-0136	Valigia in plastica per trasporto microscopio serie Ormastudent