



**Microscopi Biologici**  
**serie: EX5**



La serie EX5 offre all'operatore prestazioni professionali ad un prezzo contenuto.  
Ottiche di alta qualità e una meccanica affidabile rendono questo strumento uno dei punti di riferimento nella gamma di microscopi Eurotek.

---

**MODELLO: EX5M-EX5MP**



**MODELLO: EX5B-EX5BP**



**MODELLO: EX5T-EX5TP**



CARATTERISTICHE TECNICHE	EX5M EX5MP	EX5B EX5BP	EX5T EX5TP	EX5THD
Oculare WF10x/18mm	•	/	/	/
Coppia di oculari WF10x/18mm	/	•	•	•
Regolazione diottrica dx ±5 (diottrie) e distanza interpupillare 50-75mm	/	•	•	•
Testata monoculare inclinata a 30°	•	/	/	/
Testata Siedentopf binoculare inclinata a 30°	/	•	/	/
Testata Siedentopf trinoculare inclinata a 30°.	/	/	•	/
Terza uscita per applicazioni foto/video	/	/	•	/
Testata Siedentopf trinoculare inclinata a 30° con telecamera HDMI 5MP sensore MT9P031 - HDMI - USB - slot SD card. Ottima velocità di risposta 15 fps	/	/	/	•
Revolver portaobiettivi 4 posti (click stop), inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini	•	•	•	•
<b>(SOLO PER MODELLI CON CODICE SENZA P)</b>				
Obiettivi acromatici DIN 160mm 4x/0.10 - 10x/0.25 - 40x/0.65(S.) - 100x/1.25(S.) Oil	•	•	•	•
<b>(SOLO PER MODELLI CON CODICE FINALE P)</b>				
Obiettivi planacromatici DIN 160mm 4x/0.10 - 10x/0.25 - 40x/0.65(S.) - 100x/1.25(S.) Oil	•	•	•	/
Tavolo traslatore double-layer 140x132mm, comando a destra, range 77x50mm precisione 0,1mm	•	•	•	•
Fine corsa: vite di regolazione dell'altezza del tavolo per evitare rotture accidentali del vetrino	•	•	•	•
Condensatore di Abbe A.N. 1.25 con diaframma a iride e portafiltri, regolabile in altezza mediante manopola dedicata a pignone e cremagliera.	•	•	•	•
Filtri Ø 32mm. Sistema precentrato				
Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale, divisione micro 0,002mm con frizione	•	•	•	•
Frizione: regolazione dell'intensità della messa a fuoco (su manopola destra)	•	•	•	•
Stativo completamente realizzato in alluminio presa posteriore ergonomica per lo spostamento del microscopio	•	•	•	•
Illuminazione a LED 3W con regolazione dell'intensità luminosa.	•	•	•	•
Sistema centrabile				
Dimensioni	174x263x366(h)mm			
Peso	5.30kg	5.50kg	5.70kg	6.20kg

• in dotazione / non in dotazione



MODELLO: **EX5B-EX5BP**



Mouse in dotazione per utilizzo camera su monitor HDMI

CARATTERISTICHE TECNICHE	MDH5
Sensore	MT9P031 1/2.5"
Risoluzione	5 MP USB / 2.0 MP HDMI
Dimensione Pixel	2.2µm x 2.2µm
Frame rate	15 fps
Tempo esposizione	0,001 sec - 10 sec
Bilanciamento del bianco	automatico
Esposizione	automatico e manuale
Cattura immagini	High speed SD card (BG)
Funzioni USB	Gain, Gamma, Saturazione, Contrasto, Nitidezza, Luminosità
Funzioni HDMI	Contrasto, Nitidezza, Luminosità, Inversione immagine, Specchio, Maschera visualizzazione, confronto immagine, Zoom
Tipo di collegamento	C-mount
Temperatura di lavoro	0-50°C
Alimentatore	DC 12V/2A
Umidità di lavoro	10%-90% RH
Dimensioni	650x750x950(h)mm
Peso	200g