

MICROSCOPI BIOLOGICI SERIE: EX5



**QUALITY AND PRATICAL
MICROSCOPE**

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	•	•	•	•
(SOLO PER MODELLI CON CODICE SENZA P)	•	•	•	•
Obiettivi acromatici DIN 160mm 4x/0.10 - 10x/0.25 - 40x/0.65(S.) - 100x/1.25(S.) Oil	•	•	•	•
(SOLO PER MODELLI CON CODICE FINALE P)	•	•	•	/
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





CARATTERISTICHE TECNICHE	MDH5 (EX5THD)
Sensore	MT)P031 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 (8G)
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



MODELLO EX5THD

Accessori:

B1-0005	Oculare H5x
B1-0010	Coppia di oculari WF16x/14mm
B2-0200	Oculare micrometrico WF10x/18mm con reticolo micrometrico (10x0,1mm)
B2-0201	Oculare WF10x/18mm con puntatore
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0752	Adattatore CCD 0.5x per trinoculari
B2-0205	Led di ricambio 3W
B2-0210	Obiettivo Acromatico 160mm 4x
B2-0211	Obiettivo Acromatico 160mm 10x
B2-0212	Obiettivo Acromatico 160mm 40x
B2-0213	Obiettivo Acromatico 160mm 100x
B2-0214	Obiettivo Planacromatico 160mm 4x
B2-0215	Obiettivo Planacromatico 160mm 10x
B2-0216	Obiettivo Planacromatico 160mm 20x
B2-0217	Obiettivo Planacromatico 160mm 40x
B2-0218	Obiettivo Planacromatico 160mm 100x
B2-0220	Valigia in alluminio per trasporto microscopio