



SCIENTIFIC

INSTRUMENTS

Catalogo Microscopi e Accessori 2016



www.ormascientific.com



ORMA srl è un'azienda italiana con sede a Milano che opera da oltre 60 anni nel settore della strumentazione scientifica utilizzata quotidianamente nei laboratori chimici, alimentari, biologici, farmaceutici, industriali, per la ricerca e nella didattica.

Nel 2008 abbiamo introdotto il nuovo marchio **EUROTEK** per identificare la nostra gamma di Microscopi e accessori. Tutte le nuove linee di strumentazione introdotte successivamente sono state marchiate **€urotek by orma**, in questa vasta gamma sono presenti: centrifughe, agitatori, pH-metri, pipettatori, e molto altro ancora.

Una pluriennale esperienza nel settore della manutenzione e riparazione delle bilance, microscopi e dei pH-metri fa di **ORMA** un punto di riferimento per l'assistenza tecnica di moltissimi laboratori e aziende, verso i quali si pone non solo come fornitore di fiducia, ma anche come erogante di un servizio di assistenza affidabile e continuo nel tempo.

La soddisfazione del cliente è da sempre il nostro primo obiettivo.

ORMA pone al centro della sua attività disponibilità e flessibilità. Questo ci permette di migliorarci sempre per fornire un servizio più vicino alle esigenze del mercato.

Per il futuro ci saranno sicuramente sempre più novità.



INDICE

Serie ORMASTUDENT	pag. 06
Serie POL	pag. 18
Serie BLULINE	pag. 21
Serie BIOLINE	pag. 25
Serie BIOLABO	pag. 35
Serie LABOR	pag. 45
Serie BIOTEK	pag. 54
Serie INVERTED	pag. 58
Serie METAL MICROSCOPE	pag. 62
Serie DIGITLINE	pag. 66
Serie STEREO STUDY	pag. 68
Serie STEREO LINE	pag. 72
Serie TEKNO	pag. 76
Serie TOP-Z	pag. 80
STATIVI	pag. 84
Serie EASY LIGHT	pag. 87
Serie STAR LIGHT	pag. 91
Serie TABLET MICROPAD 9.7	pag. 95
Telecamere TC-1	pag. 97
Telecamere OMC	pag. 99
Telecamere TC	pag. 103
Telecamere MD	pag. 105
Telecamere MCI50C	pag. 115
Display dr11hd	pag. 117

Microscopi Biologici serie: **ORMASTUDENT**



Excellent imaging

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
OXSP-108M	Monoculare E-Acro 400x - Accessori vari (pinzette-vetrini ecc.) fornito in valigetta
OXSP-118M	Monoculare E-Acro 400x - illuminazione a LED
OXSP-128M	Monoculare E-Acro 400x - illuminazione Alogena
OXSP-128ML	Monoculare E-Acro 400x - illuminazione a LED
OXSP-128S	Monoculare E-Acro 1000x - lampada Alogena - tavolino traslatore double layers
OXSP-128SL	Monoculare E-Acro 1000x - illuminazione a LED - tavolino traslatore double layers
OXSP-128B400	Binoculare E-Acro 400x - lampada Alogena - tavolino traslatore double layers
OXSP-128B	Binoculare E-Acro 1000x - lampada Alogena - tavolino traslatore double layers
OXSP-128BL400	Binoculare E-Acro 400x - lampada Alogena - tavolino traslatore double layers
OXSP-128BL	Binoculare E-Acro 1000x - illuminazione a LED - tavolino traslatore double layers



Modelli OXSP - Messa a fuoco macro-micrometrica separata.
Tavolo traslatore double layers di serie sui modelli OXSP128S/SL/B400/B/BL400/BL.
Revolver a quattro posizioni click-stop revolver inclinato verso lo stativo. Inserti colorati per rendere lo stativo più piacevole.

Caratteristiche tecniche

Modello **OXSP108M**:

- Testata Monoculare.
- Oculare **WF10x/18mm**.
- Obiettivi E-Acromatici DIN **160mm 4x - 10x - 40x**.
- Revolver portaobiettivi **3** posti.
- Condensatore a disco.
- Tavolo porta preparati **120x115mm** con ferma vetrino.
- Specchietto per illuminazione solare.
- Fornito in valigetta di plastica con accessori vari.



Modello OXSP118M:

- Testata Monoculare Inclinata a 45° Ruotabile a 360°.
- Oculare WF10x/18mm.
- Obiettivi E-Acromatici DIN 160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65.
- Revolver portaobiettivi 3 posti (click stop).
- Condensatore a disco.
- Tavolo porta preparati 120x115mm con pinzette ferma vetrino.
- Illuminazione a LED regolabile.
- Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica coassiale.
- Possibilità di utilizzarlo con alimentatore (in dotazione) o con batterie (non in dotazione).



Modello OXSP128B400 / OXSP128BL400:

- Testata Binoculare Inclinata a 30° Ruotabile a 360° con regolazione diottrica ±5 e distanza interpupillare.
- Coppia di oculari WF10x/18mm.
- Obiettivi E-Acromatici DIN 160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 .
- 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 e regolabile in altezza.
- Tavolo porta preparati 140x155mm con tavolino traslatore double layers.
- Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica separate.
- Illuminazione alogena 6V/20W regolabile (OXSP128B).
- Illuminazione a LED 1W regolabile (OXSP128BL).



Modello OXSP128M / OXSP128ML:

- Testata Monoculare Inclinata a 45° Ruotabile a 360°.
- Oculare WF10x/18mm.
- Obiettivi E-Acromatici DIN 160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65.
- 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 e regolabile in altezza.
- Tavolo porta preparati 120x125mm con pinzette ferma vetrino.
- Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica separate.
- Illuminazione alogena 6V/20W regolabile (OXSP128M).
- Illuminazione a LED 1W regolabile (OXSP128ML).



Modello OXSP128B / OXSP128BL:

- Testata Binoculare Inclinata a 30° Ruotabile a 360° con regolazione diottrica ±5 e distanza interpupillare.
- Coppia di oculari WF10x/18mm.
- Obiettivi E-Acromatici 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 e regolabile in altezza.
- Tavolo porta preparati 140x155mm con tavolino traslatore double layers.
- Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica separate.
- Illuminazione alogena 6V/20W regolabile (OXSP128B).
- Illuminazione a LED 1W regolabile (OXSP128BL).



Modello OXSP128S / OXSP128SL:

- Testata Monoculare Inclinata a 45° Ruotabile a 360°.
- Oculare WF10x/18mm.
- Obiettivi E-Acromatici 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 e regolabile in altezza.
- Tavolo porta preparati 140x155mm con tavolino traslatore double layers.
- Messa a fuoco Macrometrica/Micrometrica separate.
- Illuminazione alogena 6V/20W regolabile (OXSP128S).
- Illuminazione a LED 1W regolabile (OXSP128SL).



Accessori:

B1-0005	Oculare H5x
B2-0100	Oculare WF10x/18mm (di ricambio)
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
B1-0030	Lampada Alogena 6V 20W G4 (di ricambio) (per modelli OXSP)
B1-0129	Obiettivo E-Acromatico 160mm 100x (di ricambio)
B2-0136	Valigia in plastica per trasporto microscopio serie Ormastudent

Microscopi Biologici serie: **ORMASTUDENT**



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
OL200ML	Monocolare Acro 600x (4x10x40x60x) - illuminazione SLED - tavolino traslatore
OL201ML	Monocolare Acro 1000x (4x10x40x100x) - illuminazione SLED - tavolino traslatore
OL200BL	Binocolare Acro 600x (4x10x40x60x) - illuminazione SLED - tavolino traslatore
OL201BL	Binocolare Acro 1000x (4x10x40x100x) - illuminazione SLED - tavolino traslatore
OL200TL	Trinocolare Acro 600x (4x10x40x60x) - illuminazione SLED - tavolino traslatore
OL201TL	Trinocolare Acro 1000x (4x10x40x100x) - illuminazione SLED - tavolino traslatore



Modelli OL200-OL201

Messa a fuoco ergonomica, macro-micrometrica coassiali.
Movimento di traslazione sullo stesso asse.
Revolver a quattro posizioni click-stop.



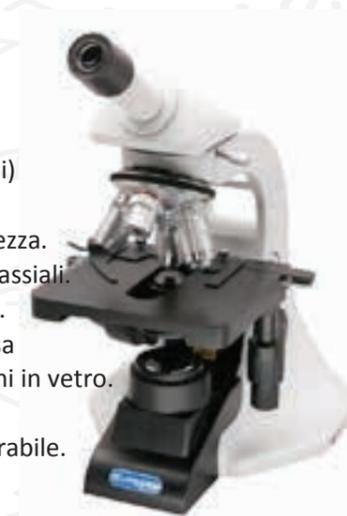
Modelli OL200-OL201

Nuovo design moderno.
Base esagonale per un'ottima stabilità.
Nuova illuminazione S LED con moduli led ad alta tecnologia.

Caratteristiche tecniche

Modello OL200ML:

- Testata Monocolare Inclinata a 30° Ruotabile a 360°
- Oculare **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 60x/0.80**. (incrementabili)
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri e regolabile in altezza.
- Tavolo traslatore double-layer **132X142mm** range **75x40mm** 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.
- Divisione 0.2/0.002mm Corsa 20mm.
- Illuminazione **S-LED 3W** con regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile.



Excellent imaging

Modello OL201ML:

- Testata Monoculare Inclinata a **30°** Ruotabile a **360°**
- Oculare **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 100x/1.25OIL**. (incrementabili)
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri e regolabile in altezza.
- Tavolo traslatore double-layer **132X142 mm** range **75x40mm** 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.
- Divisione 0.2/0.002mm Corsa 20mm
- Illuminazione **S-LED 3W** con regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile.

**Modello OL200TL:**

- Testata Trinoculare Inclinata a **45°** Ruotabile a **360°**
- Regolazione diottrica **±5** (diottrie) e distanza interpupillare.
- Terza uscita per applicazioni foto/video.
- Coppia di oculari **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 60x/0.80**. (incrementabili)
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri e regolabile in altezza.
- Tavolo traslatore double-layer **132X142mm** range **75x40mm** 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.
- Divisione 0.2/0.002mm Corsa 20mm.
- Illuminazione **S-LED 3W** con regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile.

**Modello OL200BL:**

- Testata Binoculare Inclinata a **30°** Ruotabile a **360°**
- Regolazione diottrica **±5** (diottrie) e distanza interpupillare.
- Coppia di oculari **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 60x/0.80**. (incrementabili)
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri e regolabile in altezza.
- Tavolo traslatore double-layer **132X142mm** range **75x40mm** 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.
- Divisione 0.2/0.002mm Corsa 20mm.
- Illuminazione **S-LED 3W** con regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile.

**Modello OL201TL:**

- Testata Trinoculare Inclinata a **45°** Ruotabile a **360°**
- Regolazione diottrica **±5** (diottrie) e distanza interpupillare.
- Terza uscita per applicazioni foto/video.
- Coppia di oculari **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 100x/1.25OIL**. (incrementabili)
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri e regolabile in altezza.
- Tavolo traslatore double-layer **132X142mm** range **75x40mm** 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.
- Divisione 0.2/0.002mm Corsa 20mm.
- Illuminazione **S-LED 3W** con regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile.

**Modello OL201BL:**

- Testata Binoculare Inclinata a **30°** Ruotabile a **360°**
- Regolazione diottrica **±5** (diottrie) e distanza interpupillare.
- Coppia di oculari **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 100x/1.25OIL**. (incrementabili)
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri e regolabile in altezza.
- Tavolo traslatore double-layer **132X142mm** range **75x40mm** 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.
- Divisione 0.2/0.002mm Corsa 20mm.
- Illuminazione **S-LED 3W** con regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile.

**Accessori:**

B1-0005	Oculare H5x
B2-0100	Oculare WF10x/18mm (di ricambio)
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
B2-0130	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)

Microscopi Biologici serie: **ORMASTUDENT**



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

Excellent imaging

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 alogena 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 alogena 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 alogena 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 alogena 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

Microscopi Biologici serie: **POL**



I microscopi della serie POL, sono microscopi didattici in luce polarizzata per lo studio di minerali, rocce e metalli in sezioni sottili.

Modelli:

Modello	Descrizione microscopi
POL1M	Monoculare Polarizzatore semplice - illuminazione Alogena
POL1B	Binoculare Polarizzatore semplice - illuminazione Alogena
POL1T	Trinoculare Polarizzatore semplice - illuminazione Alogena



Illuminazione

Illuminazione Alogena 12V 20W

Set di filtri per luce polarizzata Analizzatore - Polarizzatore



Tavolo Ruotabile

Tavolo ruotante portapreparati Ø 120mm ruotabile in entrambi i sensi a 360°, graduato con pinzette ferma-vevtrino.

Caratteristiche tecniche

Modello POL1M:

- Testata Monoculare Inclinata a 30° Ruotabile a 360°
- Oculare **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN 160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 60x/0.80. (incrementabili)
- Revolver portaobiettivi 4 posti (click stop).
- Revolver inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini
- Set di filtri per luce polarizzata **Analizzatore** (selezionabile a slitta) - **Polarizzatore** (montato sull'illuminatore)
- Tavolo ruotante portapreparati Ø 120mm ruotabile in entrambi i sensi a 360°, graduato con pinzette ferma-vevtrino.
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri e regolabile in altezza e centrabile.
- 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.

Luce polarizzata

Modello POL1B:

- Testata Binoculare Inclinata a **30°** Ruotabile a **360°**.
- Regolazione diottrica ± 5 (diottrie) e distanza interpupillare 55...75mm.
- Oculare **WF10x/18mm**.
- Obiettivi DIN **160mm 4x/0.10 - 10x/0.20 - 40x/0.65 - 60x/0.80**. (incrementabili)
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Revolver inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini
- Set di filtri per luce polarizzata **Analizzatore** (selezionabile a slitta) - **Polarizzatore** (montato sull'illuminatore)
- Tavolo ruotante portapreparati \varnothing 120mm ruotabile in entrambi i sensi a 360°, graduato con pinzette ferma-
vetrino.
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri e regolabile in altezza e centrabile.
- 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.

Modello POL1T:

- 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 - 60x/0.80**. (incrementabili)
- Revolver portaobiettivi **4** posti (click stop).
- Revolver inclinato verso lo stativo per agevolare l'inserimento dei vetrini
- Set di filtri per luce polarizzata **Analizzatore** (selezionabile a slitta) - **Polarizzatore** (montato sull'illuminatore)
- Tavolo ruotante portapreparati \varnothing 120mm ruotabile in entrambi i sensi a 360°, graduato con pinzette ferma-
vetrino.
- Condensatore di Abbe A.N. 1.25 diaframma iride/portafiltri e regolabile in altezza e centrabile.
- 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.

Microscopi biologici serie: **BLULINE**



Biological Microscope

La serie BLULINE offre all'operatore prestazioni professionali ad un prezzo contenuto. Nel laboratorio didattico possiamo considerarlo come lo strumento ideale. Ottiche di alta qualità e una meccanica affidabile rendono questo strumento uno dei punti di riferimento nella gamma di microscopi Eurotek.

Modelli:

	SA300B	SA300T	SA300BP	SA300TP
Caratteristiche tecniche				
Testata Binoculare inclinata 30°/360°	•	/	•	/
Testata Trinoculare inclinata 30°/360° applicazioni foto-video. Split 20/80.	/	•	/	•
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/20mm	•	•	•	•
Regolazione diottrica (±5mm) Distanza interpupillare (52-75mm)	•	•	•	•
Revolver portaobiettivi 4 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Inclinato verso lo stativo.	•	•	•	•
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	•	•	•	•
Obiettivi ACROMATICI UIS 4x/0.13 10x/0.30 40x/0.70 retrattile 100x/1.25OIL retrattile	•	•	/	/
Obiettivi PLANACROMATICI UIS 4x/0.13 10x/0.30 40x/0.70 retrattile 100x/1.25OIL retrattile	/	/	•	•
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Dimensioni: 142x135mm Range: 76x52mm	•	•	•	•
Condensatore di Abbe A.N: 0.90/1.25 con diaframma a iride. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile. Slide per ph (contrasto di fase). Scala di indicazione colorata per A.N. dell'obiettivo. Slitta porta filtri ø32mm	•	•	•	•
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.	•	•	•	•
Stativo ergonomico completamente realizzato in alluminio. Presa posteriore ergonomica per lo spostamento del microscopio. Struttura stabile.	•	•	•	•
Illuminatore composto da collettore a due lenti, dotato di lampada Alogena 6V/20W G4, regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile.	•	•	•	•
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu ø32mm. Lampada 6V/20W e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	•	•	•	•
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	•	•	•	•
Riferimento immagine	A	B	C	D
<i>Note: •: Standard outfit O: Optional /: non disponibile</i>				



A



C



B



D

Accessori :

B1-0005	Oculare H5x
B1-0010	Coppia di oculari WF16x/14mm
B2-0200	Oculare micrometrico WF10x/20mm con reticolo micrometrico (10x0,1mm)
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0210	Adattatore CCD 0,5x per trinoculari
B2-0220	Adattatore CCD 1x per trinoculari
B1-0030	Lampada Alogena 6V 20W G4 (di ricambio)
B2-0230	Set luce polarizzata (filtro analizzatore/polarizzatore)
B2-0235	Condensatore campo oscuro
B2-0240	Set Contrasto di fase 10x (ObiettivoPH10x / Oculare di Bertrand / Slide)
B2-0245	Set Contrasto di fase 40x (ObiettivoPH40x / Oculare di Bertrand / Slide)
B2-0250	Set Contrasto di fase 100x (ObiettivoPH100x / Oculare di Bertrand / Slide)
B2-0255	Diaframma di campo Kohler
B2-0260	Obiettivo Acromatico UIS 4x/0.13 (di ricambio)
B2-0261	Obiettivo Acromatico UIS 10x/0.30 (di ricambio)
B2-0262	Obiettivo Acromatico UIS 40x/0.70 (di ricambio)
B2-0263	Obiettivo Acromatico UIS 100x/1.25 (di ricambio)
B2-0264	Obiettivo Planare UIS 4x/0.13 (di ricambio)
B2-0265	Obiettivo Planare UIS 10x/0.17 (di ricambio)
B2-0268	Obiettivo Planare UIS 20x/0.45 (di ricambio)
B2-0266	Obiettivo Planare UIS 40x/0.70 (di ricambio)
B2-0269	Obiettivo Planare UIS 60x/0.80 (di ricambio)
B2-0267	Obiettivo Planare UIS 100x/1.25 (di ricambio)

Microscopi biologici serie: **BIOLINE**



Sistema ottico
"UIS"

Il microscopi biologici della serie BIOLINE, microscopi dal design innovativo, sono dotati di ottiche "UIS" corrette all'infinito che rendono questo strumento, un microscopio con ottime prestazioni, accessibile alle più svariate applicazioni. il design a T dello strumento lo rende molto stabile. L'ampia accessoristica permette di soddisfare le esigenze dell'utilizzatore.

Modelli:



	N300B	N300BL	N300BP	N300BPL	N300T	N300TL	N300TP	N300TPL
Caratteristiche tecniche								
Testata tipo Siedentopf Binoculare inclinata 30°/360°	●	●	●	●	/	/	/	/
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30°/360° applicazioni foto-video. Split 20/80.	/	/	/	/	●	●	●	●
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/20mm	●	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (48-75mm)	●	●	●	●	●	●	●	●
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Revolver inclinato verso lo stativo.	●	●	●	●	●	●	●	●
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	●	●	●	●	●	●	●	●
Obiettivi SEMIPLANARE UIS 4x/0.10 10x/0.25 40x/0.65 spring 100x/1.25OIL spring	●	●	/	/	●	●	/	/
Obiettivi PLANACROMATICI UIS 4x/0.10 10x/0.25 40x/0.65 spring 100x/1.25OIL retrattile	/	/	●	●	/	/	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Dimensioni: 140x140mm Range: 75x50mm	●	●	●	●	●	●	●	●
Condensatore di Abbe NA: 1.25 con diaframma a iride. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole.	●	●	●	●	●	●	●	●
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.(Limit Stopper)	●	●	●	●	●	●	●	●
Stativo ergonomico con inserti colorati. Completamente realizzato in alluminio. Presa posteriore ergonomica per lo spostamento del microscopio. Struttura stabile.	●	●	●	●	●	●	●	●
Illuminatore composto da collettore a due lenti, dotato di lampada Alogena 6V/20W G4, regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile. Sede porta filtri ø32mm	●	/	●	/	●	/	●	/
Illuminatore S-LED 1W 6000/6500 °K	/	●	/	●	/	●	/	●
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu e verde ø32mm. Lampada 6V/20W e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●	●	●	●	●	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	●	●	●	●	●	●	●	●
Riferimento immagine	A	A	B	B	C	C	D	D
Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile								

Accessori :

B1-0010	Coppia di oculari WF16x/14mm
B1-0040	Coppia di oculari WF20x/11mm
B2-0300	Oculare micrometrico WF10x/20mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0310	Set per luce polarizzata (filtro Analizzatore - Polarizzatore)
B2-0315	Tavolino ruotante per luce polarizzata
B2-0320	Set completo a torretta per contrasto di fase Planare 10x,20x,40x,100xOIL.
B2-0325	Condensatore per campo oscuro a secco
B2-0330	Condensatore per campo oscuro a immersione con obiettivo 100x Iris
B1-0120	Adattatore CCD 1x con attacco passo C per trinoculare
B1-0115	Adattatore CCD 0.5x con attacco passo C per trinoculare
B1-0030	Lampada Alogena 6V 20W G4 (di ricambio)
B2-0345	Epi-Fluorescent KIT (torretta LED 3W 465-475nm - alimentatore - filtro BLUE BP460-490)
B2-0350	Green filter kit (Filtro GREEN BP510-550 - 3WLED (525-530nm) (per N300T FL LED)
B2-0355	Obiettivo SemiPlanare UIS 4x/0.10 (di ricambio)
B2-0360	Obiettivo SemiPlanare UIS 10x/0.25 (di ricambio)
B2-0365	Obiettivo SemiPlanare UIS 40x/0.65 (di ricambio)
B2-0370	Obiettivo SemiPlanare UIS 100x/1.25 (di ricambio)
B2-0380	Obiettivo Planare UIS 4x/0.10 (di ricambio)
B2-0382	Obiettivo Planare UIS 10x/0.25 (di ricambio)
B2-0384	Obiettivo Planare UIS 40x/0.65 (di ricambio)
B2-0386	Obiettivo Planare UIS 100x/1.25 (di ricambio)
B2-0390	Diaframma di koheler per modelli con lampada alogena
B2-0392	Diaframma di koheler per modelli con LED
B2-0399	Valigia rigida in alluminio con interno termoformato

Microscopi biologici serie: **BIOLINE**



Microscopi a
Contrasto di fase "PH"



Il microscopi biologici della serie BIOLINE, microscopi dal design innovativo, sono dotati di ottiche "UIS" corrette all'infinito che rendono questo strumento, un microscopio con ottime prestazioni, accessibile alle più svariate applicazioni. il design a T dello strumento lo rende molto stabile. L'ampia accessoristica permette di soddisfare le esigenze dell'utilizzatore.

Modelli:



A



B

Caratteristiche tecniche	N300BCF	N300BLCF	N300TCF	N300TLCF
Testata tipo Siedentopf Binoculare inclinata 30°/360°	●	●	/	/
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30°/360° applicazioni foto-video. Split 20/80.	/	/	●	●
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/20mm	●	●	●	●
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (48-75mm)	●	●	●	●
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Revolver inclinato verso lo stativo.	●	●	●	●
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	●	●	●	●
Obiettivi Planari (PH) UIS PL10x/0.25 PL20x/0.40 PL40x/0.65 spring PL100x/1.25spring OIL	●	●	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Dimensioni: 140x140mm Range: 75x50mm	●	●	●	●
Condensatore di ABBE (PH) A.N.: 0.9/0.25 dotato di diaframma a iride regolabile, regolabile in altezza mediante comando dedicato, centrabile con doppia manopola. Il condensatore è a disco per utilizzo in BF-PH10-PH20-PH40-PH100-DF.	●	●	●	●
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.(Limit Stopper)	●	●	●	●
Stativo ergonomico con inserti colorati. Completamente realizzato in alluminio. Presa posteriore ergonomica per lo spostamento del microscopio. Struttura stabile.	●	●	●	●
Illuminatore composto da collettore a due lenti, dotato di lampada Alogena 6V/20W G4, regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile. Sede porta filtri ø32mm	●	/	●	/
Illuminatore S-LED 1W 6000/6500 °K	/	●	/	●
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu e verde ø32mm. Lampada 6V/20W e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	●	●	●	●
Riferimento immagine	A	A	B	B

Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile

Accessori :

B1-0010	Coppia di oculari WF16x/14mm
B1-0040	Coppia di oculari WF20x/11mm
B2-0300	Oculare micrometrico WF10x/20mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0310	Set per luce polarizzata (filtro Analizzatore - Polarizzatore)
B2-0315	Tavolino ruotante per luce polarizzata
B2-0320	Set completo a torretta per contrasto di fase Planare 10x,20x,40x,100xOIL.
B2-0325	Condensatore per campo oscuro a secco
B2-0330	Condensatore per campo oscuro a immersione con obiettivo 100x Iris
B1-0120	Adattatore CCD 1x con attacco passo C per trinoculare
B1-0115	Adattatore CCD 0.5x con attacco passo C per trinoculare
B1-0030	Lampada Alogena 6V 20W G4 (di ricambio)
B2-0345	Epi-Fluorescent KIT (torretta LED 3W 465-475nm - alimentatore - filtro BLUE BP460-490)
B2-0350	Green filter kit (Filtro GREEN BP510-550 - 3WLED (525-530nm) (per N300T FL LED)
B2-0355	Obiettivo SemiPlanare UIS 4x/0.10 (di ricambio)
B2-0360	Obiettivo SemiPlanare UIS 10x/0.25 (di ricambio)
B2-0365	Obiettivo SemiPlanare UIS 40x/0.65 (di ricambio)
B2-0370	Obiettivo SemiPlanare UIS 100x/1.25 (di ricambio)
B2-0380	Obiettivo Planare UIS 4x/0.10 (di ricambio)
B2-0382	Obiettivo Planare UIS 10x/0.25 (di ricambio)
B2-0384	Obiettivo Planare UIS 40x/0.65 (di ricambio)
B2-0386	Obiettivo Planare UIS 100x/1.25 (di ricambio)
B2-0390	Diaframma di koheler per modelli con lampada alogena
B2-0392	Diaframma di koheler per modelli con LED
B2-0399	Valigia rigida in alluminio con interno termoformato

Microscopi serie: **BIOLINE**



N300TFLLED
Fluorescence Microscope

Eccellenza d'immagine grazie agli obiettivi Semiplanari Universal Infinity System (UIS).
La purezza dell'illuminazione a Led per darvi massima chiarezza e definizione.

Caratteristiche tecniche:

- Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata **30°/360°** applicazioni foto-video. Split 20/80, dotato di regolazione delle distanza interpupillare (48-75mm) e differenza diottrica (± 5 diottrie). Selettore foto/video.
- Obiettivi **Semiplanari UIS SP4x/0.10, SP10x/0.25, SP40x/0.65** spring, **SP100x/1.25** spring OIL.
- Oculari a larghissimo campo **EWF10/20mm**.
- Revolver portaobiettivi a **5** posizioni (click-stop), girevole in entrambi i sensi e con fermo a scatto in corrispondenza degli obbiettivi – inclinato verso lo stativo del microscopio per agevolare l'inserimento dei vetrini.
- Tavolo portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali. Dimensioni: **140x140mm**. Escursione tavola (traslazione X **75mm** – Traslazione Y **50mm**.) La pinzetta ferma vetrini permette di posizionare contemporaneamente 2 vetrini.
- Condensatore di **ABBE A.N. 1.25** dotato di diaframma a iride regolabile- regolabile in altezza mediante comando dedicato - centrabile con le manopole.
- Messa a fuoco con sistema macrometrico /micrometrico con manopole poste su entrambi i lati dello stativo con passo minimo di regolazione pari a 0.002mm. 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. (*Limit Stopper*).
- Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto. Con inserti colorati.
- Illuminazione trasmessa **S LED 1W**, regolazione dell'intensità luminosa, mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.
- Torretta per Fluorescenza con illuminazione a **LED 3W BLUE 465-475nm**.
- Filtro di eccitazione per Fluorescenza **BLUE BP460-490 / DM505 / BA515**.
- Alimentazione 100-230 V, 50/60Hz.
- Filtri diametro 32mm. In dotazione filtro Blu.
- Olio per immersione.
- Manuale d'istruzioni in Italiano.
- Copertina antipolvere.



Accessori (Optional):

B2-0345 Green filter kit (Filtro GREEN BP510-550 DM570 BA590 / 3W LED GREEN 525-530nm)

Microscopi biologici serie: **BIOLABO**



Gamma completa di microscopi biologici da laboratorio per microscopia in campo chiaro, campo oscuro, contrasto di fase, luce polarizzata e fluorescenza. Gli accessori disponibili rendono questi strumenti molto versatili per tutte le applicazioni.

Modelli:



A



B



C



D

Caratteristiche tecniche	OL3000B	OL3000T	OL3000BCF	OL3000TCF
Testata tipo Siedentopf Binoculare inclinata 30°/360°	●	/	●	/
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30°/360° applicazioni foto-video. Split 20/80.	/	●	/	●
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/21mm	●	●	●	●
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (55-75mm)	●	●	●	●
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Revolver inclinato verso lo stativo.	●	●	●	●
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	●	●	●	●
Obiettivi PLANACROMATICI UIS 4x/0.10 10x/0.25 40x/0.65 spring 100x/1.25OIL spring retrattile	●	●	/	/
Obiettivi PLANACROMATICI UIS-PHP 10x/0.25 20x/0.40 40x/0.65 spring 100x/1.25OIL spring retrattile	/	/	●	●
Condensatore di Abbe A.N. 1.25 con diaframma a iride. Doppia lente condensatrice selezionabile. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole.	●	●	/	/
Condensatore di ABBE (PH) A.N. 1.25 con diaframma a iride regolabile, doppia lente condensatrice selezionabile a slitta. Il condensatore è a disco per utilizzo in posizione 0(BF)-PH10/20-PH40-PH100 regolabile in altezza mediante comando dedicato e centrabile con le manopole.	/	/	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali sulla destra. La pinzetta ferma vetrini permette di posizionare contemporaneamente 2 vetrini. Dimensioni: 210x140mm - Range: 75x50mm	●	●	●	●
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.(Limit Stopper)	●	●	●	●
Stativo tradizionale completamente realizzato in alluminio compatto e robusto.	●	●	●	●
Illuminatore composto da collettore a due lenti, e dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. Lampada Alogena 6V/30W G4, regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile. Sede porta filtri ø32mm	●	●	●	●
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu ø32mm. Lampada 6V/30W e fusibile di ricambio Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz. Uscita 6 Volt, potenza assorbita massima: 35W.	●	●	●	●
In dotazione: Filtro Blu, olio per immersione, manuale d'istruzione e Copertina antipolvere.	●	●	●	●
Riferimento immagine	A	B	C	D
Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile				

Accessori :

B1-0050	Coppia di oculari WF10x/20mm (di ricambio)
B1-0010	Coppia di oculari WF16x/11mm
B1-0040	Coppia di oculari WF20x/11mm
B1-0055	Oculare micrometrico WF10x/20mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B1-0060	Set contrasto di fase Planare 10x (Obiettivo PH10x - Oculare di Bertrand - Slide)
B1-0065	Set contrasto di fase Planare 20x (Obiettivo PH20x - Oculare di Bertrand - Slide)
B1-0070	Set contrasto di fase Planare 40x (Obiettivo PH40x - Oculare di Bertrand - Slide)
B2-0500	Kit completo INFINITY a torretta Planare per contrasto di fase 10x,20x,40x,100xOIL.
B1-0080	Condensatore per campo oscuro N.A. 0.77-0.91
B1-0085	Condensatore per campo oscuro ad immersione N.A. 1.25-1.40
B2-0550	Adattatore CCD 0.4x con attacco passo C per trinoculare
B2-0555	Adattatore fotografico per Reflex 2.5x/4x
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 (di ricambio)
B2-0510	Lampada vapori di Mercurio HBO 100W (di ricambio)
B2-0520	Obiettivo Planare UIS 4x/0.10 (di ricambio)
B2-0525	Obiettivo Planare UIS 10x/0.25 (di ricambio)
B2-0530	Obiettivo Planare UIS 20x/0.40 (di ricambio)
B2-0535	Obiettivo Planare UIS 40x/0.65 (di ricambio)
B2-0540	Obiettivo Planare UIS 60x/0.85 (di ricambio)
B2-0545	Obiettivo Planare UIS 100x/1.25 OIL (di ricambio)

Microscopi biologici serie: **BIOLABO**



Microscopi biologici a fluorescenza entry level, ideale per chi deve muovere i primi passi nel mondo della fluorescenza.

Adatto per studiare campioni organici e inorganici sfruttando i fenomeni della fluorescenza indotti nel campione. Adatto a piccoli laboratori di biologia, controllo qualitativo e laboratori enologici.

Modelli:



**OL3000TFL
[A]**

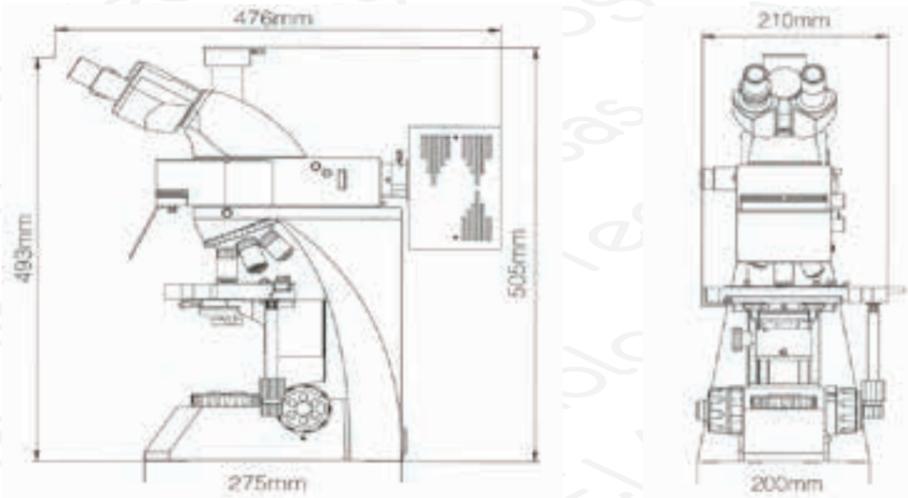


**OL3000TFLED
[B]**

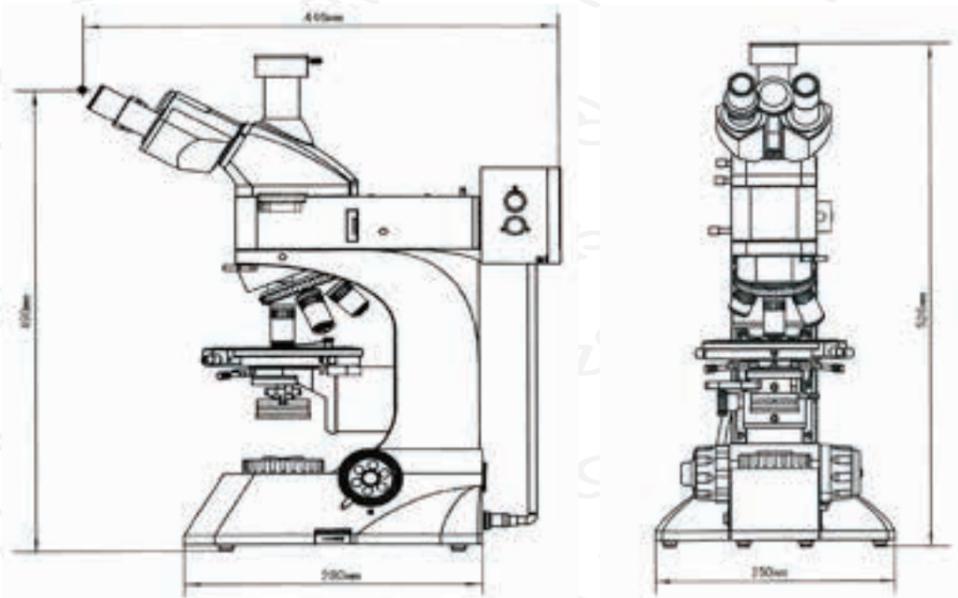
	OL3000TFL	OL3000TFLED
Caratteristiche tecniche		
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30°/360° applicazioni foto-video. Split 20/80.	●	●
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/21mm	●	●
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (55-75mm)	●	●
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Revolver inclinato verso lo stativo.	●	●
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	●	●
Obiettivi PLANACROMATICI UIS 4x/0.10 10x/0.25 40x/0.65 spring 100x/1.25OIL spring retrattile	●	●
Condensatore di Abbe A.N. 1.25 con diaframma a iride. Doppia lente condensatrice selezionabile. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole.	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali sulla destra. La pinzetta ferma vetrini permette di posizionare contemporaneamente 2 vetrini. Dimensioni: 210x140mm - Range: 75x50mm	●	●
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.(Limit Stopper)	●	●
Stativo tradizionale completamente realizzato in alluminio compatto e robusto.	●	●
Illuminatore composto da collettore a due lenti, e dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. Lampada Alogena 6V/30W G4 , regolazione dell'intensità luminosa. Sistema centrabile. Sede porta filtri ø32mm	●	/
Illuminatore composto da collettore a due lenti e dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. Illuminazione a LED 3W ,regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.	/	●
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu ø32mm. (solo per OL3000TFL) Lampada 6V/30W e fusibile di ricambio (solo per OL3000TFL) Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz. Uscita 6 Volt, potenza assorbita massima: 35W. (solo per OL3000TFL)	●	●
In dotazione: Filtro Blu, olio per immersione, manuale d'istruzione e Copertina antipolvere.	●	●
Caratteristiche tecniche Fluorescenza		
Box porta lampada per luce incidente "riflessa", dotato di lampada ai vapori di mercurio HBO 100W . Lente condensatrice e diaframma a iride. Il sistema porta lampada è centrabile.	●	/
Torretta porta filtri con doppio diaframma a iride e slitta porta filtri esterno. Nella parte frontale della torretta, sono alloggiati i filtri di eccitazione selezionabili a disco, posizioni: B blue (420-485µm) - G green (460-550µm) - V violetto (395-415µm) - UV ultravioletto (330-400µm) .	●	/
Box porta lampada per luce incidente "riflessa" a LED . Lente condensatrice e diaframma a iride	/	●
Torretta porta filtri LED 3W , con doppio diaframma a iride e slitta porta filtri esterno. Nella parte frontale della torretta, sono alloggiati i filtri di eccitazione selezionabili a disco, posizioni: B blue (420-485µm) - G green (460-550µm)	/	●
Barriera di protezione UV .	●	●
Alimentatore Esterno 110/220 V, per illuminatore a Fluorescenza. Con regolazione dell'intensità tramite reostato	●	/
Riferimento immagine	A	B
Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile		

Dimensioni :

OL3000TFL



OL3000TFLED



Microscopi biologici serie: **BIOLABO**



Accessori :

B1-0050	Coppia di oculari WF10x/20mm (di ricambio)
B1-0010	Coppia di oculari WF16x/11mm
B1-0040	Coppia di oculari WF20x/11mm
B1-0055	Oculare micrometrico WF10x/20mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0550	Adattatore CCD 0.4x con attacco passo C per trinoculare
B2-0555	Adattatore fotografico per Reflex 2.5x/4x
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 (di ricambio)
B2-0510	Lampada vapori di Mercurio HBO 100W (di ricambio)

Microscopio petrografico a luce trasmessa per il riconoscimento del minerale.
Equipaggiato di tavolo ruotante ruotabile in entrambi i sensi. Filtro Analizzatore e Polarizzatore integrati e lenti convergenti.

Caratteristiche tecniche:

- Testata trinoculare inclinata a **30°** e ruotabile a **360°** dotato di regolazione della distanza interpupillare (55-75mm) e differenza diottrica (± 5 mm). Per applicazioni foto/video
- Obiettivi **PLANACROMATICI (Stain-Free) UIS**
 - 4x/0.10**
 - 10x/0.25**
 - 20x/0.40**
 - 40x/0.65S** retrattile
 - 100x/1.25S OIL** retrattile
- Oculari a larghissimo campo **EWF10/21mm**.
- Revolver portaobiettivi a **5** posizioni (click-stop), girevole in entrambi i sensi e con fermo a scatto in corrispondenza degli obiettivi – inclinato verso lo stativo del microscopio per agevolare l'inserimento dei vetrini.
- Tavolo ruotante portapreparati \varnothing 150mm ruotabile in entrambi i sensi a 360°, graduato 0/90/180/270.
- Condensatore di tipo **polarizing ABBE A.N. 1.25** dotato di diaframma a iride regolabile- doppia lente condensatrice selezionabile a slitta - regolabile in altezza mediante comando dedicato - centrabile con le manopole. Diametro 32mm. Nel condensatore è montato il filtro **polarizzatore** (take-down) ruotabile a 360° con divisione **0/90/180/270**.
- Messa a fuoco con sistema macrometrico/micrometrico con manopole poste su entrambi i lati dello stativo con passo minimo di regolazione pari a 0.002mm. 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. (*Limit Stopper*)
- Stativo tradizionale completamente realizzato in alluminio compatto e robusto.
- Illuminatore composto da collettore a due lenti e dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di **Koehler**. lampada Alogena **6V/30W**, regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.
- Filtro **analizzatore** (take-down) posto nel collettore che collega la testata al microscopio, il filtro è ruotabile a 360° graduato
- **Bertrand lens** (take-down) centrabile. Compensatori $\lambda - \lambda/4$ - quartz wedge compensator.
- Alimentazione 100-230 V, 50/60Hz. Uscita 6 Volt, potenza assorbita massima: 35W.
- Filtro \varnothing 32mm, Blu.
- Olio per immersione
- Manuale d'istruzioni in Italiano
- Copertina antipolvere.

Accessori :

B1-0055	Oculare micrometrico WF10x/20mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 (di ricambio)

Microscopi biologici serie: **LABOR**



Microscopi biologici LABOR designed by ORMA Eurotek. Sono ideali per laboratori di ricerca, istituti e università. Illuminazione a scelta tra: LED, Alogena e Alogena 100W. Grazie a una vasta gamma di accessori trova un largo utilizzo nel mondo della microscopia. Dotati di illuminazione Koehler e ottica corretta all'infinito.

Lo stativo a T rende lo strumento stabile e ottimale per l'uso in laboratorio.

Modelli:



A



B



C



D

	N800B	N800BL	N800T	N800TL	N810T	N800BCF	N800TCF
Caratteristiche tecniche							
Testata tipo Siedentopf Binoculare inclinata 30°/360°	●	●	/	/	/	●	/
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30°/360° applicazioni foto-video. Split 20/80.	/	/	●	●	●	/	●
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/22mm. Tubo oculare ø 30mm	●	●	●	●	●	●	●
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (48-75mm)	●	●	●	●	●	●	●
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Revolver inclinato verso lo stativo.	●	●	●	●	●	●	●
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	●	●	●	●	●	●	●
Obiettivi PLANACROMATICI UIS 4x/0.10 - 10x/0.25 40x/0.65 spring - 100x/1.25OIL retrattile	●	●	●	●	●	/	/
Obiettivi PLANACROMATICI (PH) UIS PL10x/0.25- PL20x/0.40 PL40x/0.65 spring - PL100x/1.25OIL retrattile	/	/	/	/	/	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Dimensioni: 185x142mm Range: 75x55mm	●	●	●	●	●	●	●
Condensatore di Abbe swing condenser NA: 0.9/0.25 con diaframma a iride-doppia lente condensatrice selezionabile a slitta. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole.	●	●	●	●	●	/	/
Condensatore di Abbe swing condenser NA: 0.9/0.25 con diaframma a iride-doppia lente condensatrice selezionabile a slitta. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole. Il condensatore è a disco per utilizzo in BF-PH10-PH20-PH40-PH100-DF. Diametro 32mm.	/	/	/	/	/	●	●
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.(Limit Stopper)	●	●	●	●	●	●	●
Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto. Struttura stabile.	●	●	●	●	●	●	●
Sistema di Illuminazione esterno dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. lampada Alogena 6V/30W,regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.	●	/	●	/	/	●	●
Sistema di Illuminazione esterno dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. lampada Alogena 6V/100W,regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.	/	/	/	/	●	/	/
Sistema di Illuminazione esterno dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. Illuminazione S-LED 5W,regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.	/	●	/	●	/	○	○
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu e verde ø44mm. Lampada 6V/30W e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●	●	●	●	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	●	●	●	●	●	●	●
Riferimento immagine	A	A	B	B	B	C	D
Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile							

Accessori :

B1-0145	Coppia di oculari WF16x/11mm con riduttori
B1-0110	Oculare micrometrico EWF 10x/22mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0605	Kit completo a torretta Planare per contrasto di fase 10x,20x,40x,100xOIL.
B2-0608	Obiettivo UIS Planare 4x/0.10
B2-0609	Obiettivo UIS Planare 10x/0.25
B2-0610	Obiettivo UIS Planare 20x/0.40
B2-0611	Obiettivo UIS Planare 40x/0.65 spring
B2-0615	Obiettivo UIS Planare 60x/0.80 spring
B2-0616	Obiettivo UIS Planare 100x/1.25 spring
B2-0620	Condensatore per campo oscuro a secco
B2-0625	Condensatore per campo oscuro ad immersione con obiettivo 100x Iris
B1-0115	Adattatore CCD 0.5x per trinoculari
B1-0120	Adattatore CCD 1x (senza lenti) per trinoculari
B2-0630	Epi-Fluorescent KIT (torretta porta lampada HBO - alimentatore - lamina - filtri B&G)
B2-0635	Epi-Fluorescent KIT (torretta LED 3W 465-475nm - alimentatore - filtro BLUE BP460-490)
B2-0640	Obiettivo UIS Planare 4x/0.13 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0645	Obiettivo UIS Planare 10x/0.3 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0650	Obiettivo UIS Planare 20x/0.5 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0655	Obiettivo UIS Planare 40x/0.75 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0660	Obiettivo UIS Planare 100x/1.3 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0665	Ultraviolet filter system (per utilizzo con fluorescenza HBO)
B2-0670	Violet filter system (per utilizzo con fluorescenza HBO)
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 (di ricambio)
B1-0270	Lampada Alogena 24V 100W G4 (di ricambio)
B1-0100	Lampada vapori di Mercurio HBO 100W (di ricambio)
B1-0130	Tavolo riscaldato con controller digitale
B2-0675	Filtro blu Ø 44mm
B2-0676	Filtro giallo Ø 44mm
B2-0677	Filtro verde Ø 44mm
B2-0680	Kit luce polarizzata (filtro polarizzatore - analizzatore)
B1-0135	Paraocchi per oculari (2pezzi)
B2-0685	Testata Binoculare Ergonomica 5° - 35°
B2-0690	Testata Trinoculare Ergonomica 5° - 35°
B2-0695	Green filter kit (Filtro GREEN BP510-550 - 3WLED 525-530nm) (per N800T FL LED)
B2-0698	Valigia rigida in alluminio con interno termoformato (per trasporto microscopio)
B2-0699	Valigia rigida in alluminio con interno termoformato (per trasporto kit fluorescenza HBO)



B1-0130



B2-0698

Microscopi serie: **LABOR**

Caratteristiche tecniche:

- Testata trinoculare tipo Siedentopf inclinata a **30°** e ruotabile a **360°** applicazioni foto-video. Split 20
- Regolazione della distanza interpupillare (48-75mm) e differenza diottrica (± 5 mm).
- Oculari a larghissimo campo **EWF10/22mm**. Tubo porta oculari $\varnothing 30$ mm
- Obiettivi Planari **UIS 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65S** retrattile, **100x/1.25S OIL** retrattile.
- Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatti
- Revolver inclinato verso lo stativo.
- Tavolo porta preparati ruotabile a **360°** Diametro **170mm** Divisione minima **1°**(vernier scale). possibilità di applicare il tavolino traslatore X-Y 30x40mm(optional).
- Condensatore **A.N. 0.9/0.25** dotato di diaframma a iride regolabile - regolabile in altezza mediante comando dedicato - centrabile con le manopole.
- Filtro **Analizzatore** ruotabile a **360°** / Filtro **polarizzatore 0-360°**.
- **CONOSCOPIC OBSERVATION ORTHOSCOPIC AND CONOSCOPIC, BERTRAND LENS ADJUSTABLE.**
- **OPTICAL COMPENSATOR FIRST ORDER RED PLATE, QUARTER-WAVE PLATE, QUARTZ WEDGE.**
- Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.(**Limit Stopper**)
- Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto.
- Sistema di Illuminazione esterno dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di **Koehler**. Lampada **Alogena 24V/100W**, regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.
- Alimentazione 100-230 V, 50/60Hz. Uscita **6 Volt**, potenza assorbita massima: **100W**.
- Filtri Blu diametro 44mm.
- Olio per immersione
- Manuale d'istruzioni in Italiano

Trinoculare Polarizzatore

Microscopi biologici a fluorescenza by ORMA Eurotek, ideali per laboratori di ricerca, istituti e università. Illuminazione a scelta tra: LED e Alogena. Adatto per studiare campioni organici e inorganici sfruttando i fenomeni della fluorescenza indotti nel campione. Adatto a piccoli laboratori di biologia, controllo qualitativo e laboratori enologici.

Lo stativo a T rende lo strumento stabile e ottimale per l'uso in laboratorio.

Microscopi biologici serie: **LABOR**



HBO lamp
100W

N800TFL
[A]

LED
Illumination

N800TFLLED
[B]



	N800TFL	N800TFLED
Caratteristiche tecniche		
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30°/360° applicazioni foto-video. Split 20/80.	●	●
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/22mm. Tubo oculare ø 30mm	●	●
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (48-75mm)	●	●
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Revolver inclinato verso lo stativo.	●	●
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	●	●
Obiettivi PLANACROMATICI UIS 4x/0.10 10x/0.25 40x/0.65 spring 100x/1.25OIL retrattile	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Dimensioni: 185x142mm Range: 75x55mm	●	●
Condensatore di Abbe swing condenser NA: 0.9/0.25 con diaframma a iride-doppia lente condensatrice selezionabile a slitta. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole.	●	●
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.(Limit Stopper)	●	●
Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto. Struttura stabile.	●	●
Sistema di Illuminazione esterno dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. lampada Alogena 6V/30W,regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.	●	/
Sistema di Illuminazione esterno dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler. Illuminazione S-LED 5W,regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.	/	●
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu e verde ø44mm. Lampada 6V/30W e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	●	●
Caratteristiche tecniche Fluorescenza		
Box porta lampada per luce incidente "riflessa", dotato di lampada ai vapori di mercurio HBO 100W. Lente condensatrice e diaframma a iride. Il sistema porta lampada è centrabile.	●	/
Sistema a torretta portafiltri a 6 posizioni, filtri in dotazione: BLUE: Excitation BP460~490 - Dichroic Mirror DM500 - Barrier Filter BA520. GREEN Excitation BP510~550 - Dichroic Mirror DM570 - Barrier Filter BA590. FILTRI Non in dotazione con il microscopio: ULTRAVIOLET excitation BP330~385 - DM400 - Barrier Filter BA420 (Codice B2-0665). VIOLET excitation BP400~410 - DM455 - Barrier Filter BA455 (Codice B2-0670).	●	/
Alimentatore Esterno 110/230 V, per illuminatore a Fluorescenza. Display digitale e conta ore digitale.	●	/
Torretta per Fluorescenza con illuminazione a LED 3W BLUE 465-475nm. Con lente condensatrice.	/	●
Filtro di eccitazione per Fluorescenza BLUE BP460-490 - Dichroic Mirror DM505 - Barrier Filter BA515	/	●
Barriera di protezione UV.	●	/
Riferimento immagine	A	B
Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile		

Accessori :

B1-0145	Coppia di oculari WF16x/11mm con riduttori
B1-0110	Oculare micrometrico EWF 10x/22mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0605	Kit completo a torretta Planare per contrasto di fase 10x,20x,40x,100xOIL.
B2-0608	Obiettivo UIS Planare 4x/0.10
B2-0609	Obiettivo UIS Planare 10x/0.25
B2-0610	Obiettivo UIS Planare 20x/0.40
B2-0611	Obiettivo UIS Planare 40x/0.65 spring
B2-0615	Obiettivo UIS Planare 60x/0.80 spring
B2-0616	Obiettivo UIS Planare 100x/1.25 spring
B2-0620	Condensatore per campo oscuro a secco
B2-0625	Condensatore per campo oscuro ad immersione con obiettivo 100x Iris
B1-0115	Adattatore CCD 0.5x per trinoculari
B1-0120	Adattatore CCD 1x (senza lenti) per trinoculari
B2-0630	Epi-Fluorescent KIT (torretta porta lampada HBO - alimentatore - lamina - filtri B&G)
B2-0635	Epi-Fluorescent KIT (torretta LED 3W 465-475nm - alimentatore - filtro BLUE BP460-490)
B2-0640	Obiettivo UIS Planare 4x/0.13 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0645	Obiettivo UIS Planare 10x/0.3 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0650	Obiettivo UIS Planare 20x/0.5 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0655	Obiettivo UIS Planare 40x/0.75 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0660	Obiettivo UIS Planare 100x/1.3 fluorescent free (per N800T FL - N800T FL LED)
B2-0665	Ultraviolet filter system (per utilizzo con fluorescenza HBO)
B2-0670	Violet filter system (per utilizzo con fluorescenza HBO)
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 (di ricambio)
B1-0270	Lampada Alogena 24V 100W G4 (di ricambio)
B1-0100	Lampada vapori di Mercurio HBO 100W (di ricambio)
B1-0130	Tavolo riscaldato con controller digitale
B2-0675	Filtro blu ø 44mm
B2-0676	Filtro giallo ø 44mm
B2-0677	Filtro verde ø 44mm
B2-0680	Kit luce polarizzata (filtro polarizzatore - analizzatore)
B1-0135	Paraocchi per oculari (2pezzi)
B2-0685	Testata Binoculare Ergonomica 5° - 35°
B2-0690	Testata Trinoculare Ergonomica 5° - 35°
B2-0695	Green filter kit (Filtro GREEN BP510-550 - 3WLED 525-530nm) (per N800T FL LED)
B2-0698	Valigia rigida in alluminio con interno termoformato (per trasporto microscopio)
B2-0699	Valigia rigida in alluminio con interno termoformato (per trasporto kit fluorescenza HBO)



Microscopi Biologici serie: **BIOTEK**



Biological Microscope

Linea studiata per microscopisti "esigenti" che richiedono alta affidabilità e precisione. K900 è il microscopio idoneo nei laboratori di ricerca, alta affidabilità ottica e meccanica, dei componenti fanno della serie BIOTEK un punto di riferimento della gamma Eurotek. Possibilità di personalizzare il microscopio in base alle richieste del cliente.



Modelli:

	K900B	K900BL	K900T	K900TL	K900BCF	K900TCF
Caratteristiche tecniche						
Testata Binoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360°.	•	•	/	/	•	/
Testata Trinoculare inclinata a 30° e ruotabile a 360°. Split 70/30	/	/	•	•	/	•
Regolazione della distanza interpupillare (54-75mm) e differenza diottrica (±5diottrie).	•	•	•	•	•	•
Oculari Planacromatici PL10x22mm con paraocchi. Tubo ø 30mm	•	•	•	•	•	•
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	•	•	•	•	•	•
Obiettivi Planacromatici UIS 4x/0.10 10x/0.25 20x/0.40 40x/0.65 100x/1.25	•	•	•	•	/	/
Obiettivi Planacromatici PH UIS PH10x/0.25 PH20x/0.40 PH40x/0.65 PH100x/1.25	/	/	/	/	•	•
Revolver portaobiettivi inverso 5 posizioni (click-stop).	•	•	•	•	•	•
Condensatore di Abbe N.A.:1.2/0.22 Swing Lens con diaframma a iride. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile.	•	•	•	•	/	/
Condensatore per applicazioni a contrasto di fase (PH)	/	/	/	/	•	•
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali. Tavolo anticorrosione sulla destra. Dimensioni: 175x145mm Range: 76x50mm Possibilità di portare 2 vetrini.	•	•	•	•	•	•
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino. Corsa 30mm	•	•	•	•	•	•
Stativo robusto completamente realizzato in alluminio. Presa posteriore ergonomica per lo spostamento del microscopio. Struttura stabile. Chiave per apertura testa integrata nello stativo.	•	•	•	•	•	•
Sistema di illuminazione esterno dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler . lampada Alogena 6V/30W , regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.	•	/	•	/	○	○
Sistema di illuminazione esterno dotato di diaframma di campo per illuminazioni secondo lo schema di Koehler . Illuminazione LED 3W , regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo. Sistema centrabile.	/	•	/	•	•	•
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu. Lampada 6V/30W e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	•	•	•	•	•	•
<i>Note: • Standard outfit ○ Optional / non disponibile</i>						

Accessori :

B2-0700	Oculare micrometrico PL 10x/22mm
B2-0705	Coppia di oculari PL 15x/16mm
B2-0720	Obiettivo UIS Planare 2x/0.06
B2-0722	Obiettivo UIS Planare 4x/0.10
B2-0724	Obiettivo UIS Planare 10x/0.25
B2-0726	Obiettivo UIS Planare 20x/0.40
B2-0728	Obiettivo UIS Planare 40x/0.65 spring
B2-0730	Obiettivo UIS Planare 60x/0.85 spring
B2-0732	Obiettivo UIS Planare 100x/1.25 spring
B2-0740	Condensatore per campo oscuro a secco N.A. 0.9
B2-0745	Condensatore per campo oscuro ad immersione N.A. 1.25
B2-0750	Kit luce polarizzata (filtro polarizzatore - analizzatore)
B2-0752	Adattatore CCD 1/2 (0,5)
B2-0754	Adattatore CCD 2/3 (0,67)
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 (di ricambio)
B2-0760	Kit completo a torretta Planare Infinity per contrasto di fase 10x,20x,40x,100xOIL
B2-0780	Testata Binoculare Ergonomica 30° - 60°
B2-0790	Epi-Fluorescent KIT HBO 100W (alimentatore, torretta 6 filtri con B/G/UV)
B2-0795	Epi-Fluorescent KIT LED (alimentatore, torretta 4 filtri B/G/UV)



Microscopi rovesciati per microbiologia, ideali per laboratori d'analisi microbiologiche, istituti di ricerca e università.
Idoneo per l'osservazione di organismi o cellule viventi in condizioni naturali difficilmente realizzabili con il normale vetrino porta oggetto. Questi microscopi sono dotati di contrasto di fase per evitare l'uso di coloranti e fissativi.

Modelli:

Microscopi serie: INVERTED



Inverted Microscope



**Illuminazione
Alogena
o
LED**

**INV100T / INV100TL
[A]**

Modello

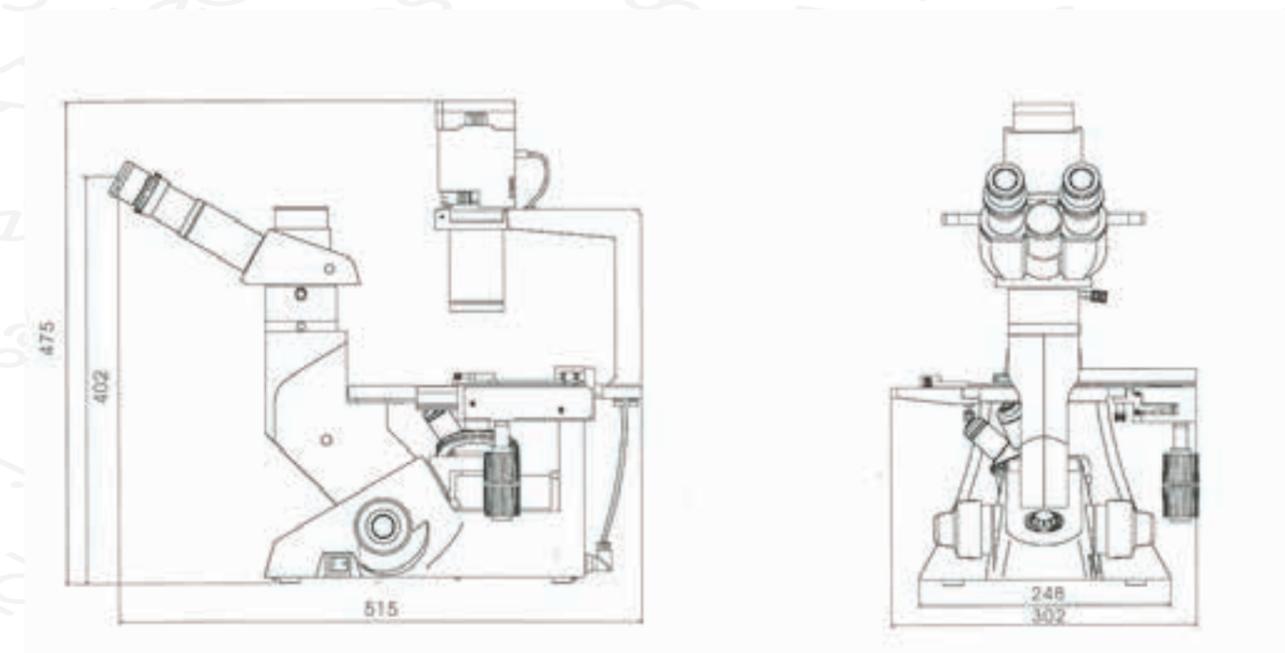
con

fluorescenza



**INV100TFL
[B]**

	INV100T	INV100TL	INV100TFL
Caratteristiche tecniche			
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30° applicazioni foto-video. Split 20/80.	●	●	●
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/22mm . Tubo oculare ø 30mm	●	●	●
Regolazione diottrica (±5diottrie) Distanza interpupillare (48-75mm)	●	●	●
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. In corrispondenza dell'obiettivo.	●	●	●
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	●	●	●
Obiettivi PLANACROMATICI LWD-UIS PLL4x/0.10 WD 17.3mm PLL10x/0.25 WD 10 (PHP) PLL20x/0.4 WD 5.1mm (PHP) PLL40x/0.65 WD 2.1mm	●	●	●
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Il meccanismo di traslazione può essere rimosso. Dimensioni: 250x160mm Range: 120x78mm In dotazione: inserto in vetro-inserto ø35mm-inserto ø54mm-inserto Terasaky	●	●	●
Condensatore ELWD A.N. 0.3 (Long Working Distance) 72mm – centrabile con diaframma a iride e porta filtri. Diametro ø 32mm. (senza condensatore 150mm)	●	●	●
Lente condensatrice posta sull'illuminatore.	●	●	●
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino. (Limit Stopper)	●	●	●
Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto. Struttura stabile.	●	●	●
Illuminazione trasmessa composta da: un collettore a due lenti dotato di diaframma di campo. Lampada Alogena 6V/30W , regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo.	●	/	●
Illuminazione trasmessa composta da: un collettore a due lenti dotato di diaframma di campo. Lampada a LED 3W , regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo.	/	●	/
In dotazione: Oculare di Bertrand per centraggio contratto di fase. Olio per immersione. Filtro blu, verde e neutro ø32mm. Lampada 6V/30W e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	●	●	●
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	●	●	●
Caratteristiche tecniche Fluorescenza			
Box porta lampada per luce incidente "riflessa", dotato di lampada ai vapori di mercurio HBO 100W . Lente condensatrice e diaframma a iride. Il sistema porta lampada è centrabile. Sistema a slitta portafiltri a 2 posizioni.	/	/	●
Filtri in dotazione: BLUE : Excitation BP460~490 - Dichroic Mirror DM500 - Barrier Filter BA520 . GREEN Excitation BP510~550 - Dichroic Mirror DM570 - Barrier Filter BA590 . FILTRI Non in dotazione con il microscopio: ULTRAVIOLET excitation BP330~385 - DM400 - Barrier Filter BA420 (Codice B2-0665). VIOLET excitation BP400~410 - DM455 - Barrier Filter BA455 (Codice B2-0670).	/	/	●
Alimentatore Esterno 110/230 V, per illuminatore a Fluorescenza. Display digitale e conta ore digitale.	/	/	●
Lampada per fluorescenza 100W HBO ultra HI-voltage spherical mercury lamp.	/	/	●
Barriera di protezione UV .	/	/	●
Riferimento immagine	A	A	B
<i>Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile</i>			

Misure:**Accessori :**

B1-0110	Oculare micrometrico EWF10x/22mm con reticolo micrometrico (10x0,1mm)
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B2-0900	Obiettivo LWD UIS Planare 10x/0.25
B2-0910	Obiettivo LWD UIS Planare 20x/0.4
B2-0915	Obiettivo per contrasto di fase Planare 40x/0.6 WD 2.6mm
B1-0115	Adattatore CCD 0.5x
B1-0120	Adattatore CCD 1x (senza lenti)
B2-0920	Obiettivo UIS Planare 4x/0,13 fluorescent free
B2-0925	Obiettivo UIS Planare 10x/0,3 fluorescent free
B2-0930	Obiettivo UIS Planare 20x/0.4 fluorescent free
B2-0935	Obiettivo UIS Planare 40x/0.6 fluorescent free
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 (di ricambio)
B2-0940	Ultraviolet filter system
B2-0945	Violet filter system
B1-0100	Lampada vapori di Mercurio HBO 100W (di ricambio)
B2-0950	Fluorescent KIT (torretta porta lampada – alimentatore – lamina – filtri B&G)

Microscopi serie: **METALMICROSCOPE**



**Microscopi
Metallografici**

Microscopi metallografici per lo studio della struttura fisica dei metalli e delle leghe metalliche. Possono essere evidenziati difetti, aspetti microstrutturali ed eventuali caratteristiche anomale. Qui di seguito sono proposti i modelli "rovesciato" e "dritto".

Modelli:



**Modello
Rovesciato**

OM100T
[A]

**Modello
Dritto**



OM800T
[A]

	OM100T	OM800T
Caratteristiche tecniche		
Testata Trinoculare tipo Siedentopf inclinata 30° applicazioni foto-video. Split 20/80.	•	•
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/22mm . Tubo oculare ø 30mm	•	•
Regolazione diottrica (±5diottrie) - Distanza interpupillare (48-75mm)	•	•
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. In corrispondenza dell'obiettivo.	•	/
Revolver portaobiettivi 5 posizioni a scatto (click-stop). Girevole in entrambi i sensi con fermo a scatto. Revolver inclinato verso lo stativo.	/	•
Sistema ottico "UIS" Universal Infinity System	•	•
Sistema ottico "UIS" - Obiettivi PLANACROMATICI LWD-UIS PLL4x/0.10 WD 25.4mm PLL10x/0.25 WD 11 mm PLL20x/0.4 WD 6 mm PLL40x/0.65 WD 3.7mm	•	/
Sistema ottico "UIS" - Obiettivi PLANACROMATICI UIS PLL 5x/0.12 ∞/BF WD 15.5mm PLL 10x/0.25 ∞/BF-DF WD 10.0mm PLL 20x/0.40 ∞/ BF-DF WD 4.30mm PLL 40x/0.65 ∞/0.17 WD 0.54mm PLL 50x/0.75 ∞/BF WD 0.32mm PLL 100x/0.8 ∞/BF WD 2mm PL 100x/1.25 ∞/0.17 WD 0.013mm	/	•
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra).Il meccanismo di traslazione può essere rimosso. Dimensioni: 250x160mm Range: 120x78mm	•	/
Tavolino portapreparati con traslatore incorporato (double layers) e comandi coassiali, sulla destra. Dimensioni: 185x142mm Range: 75x55mm	/	•
Condensatore di Abbe swing condenser NA: 0.9/0.25 con diaframma a iride-doppia lente condensatrice selezionabile a slitta. Altezza regolabile mediante comando dedicato e centrabile con manopole.	/	•
Lente condensatrice posta sull'illuminatore.	•	/
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.2mm) micrometrico(0.002mm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.(Limit Stopper)	•	/
Messa a fuoco con sistema macrometrico(0.001mm) micrometrico(1µm) con manopole poste su entrambi i lati dello stativo. Sistema a frizione per la regolazione della messa a fuoco. Sistema di fine corsa dell'altezza per evitare rotture accidentali del vetrino.(Limit Stopper)	/	•
Stativo completamente realizzato in alluminio compatto e robusto. Struttura stabile.	•	•
Illuminazione trasmessa composta da: un collettore a due lenti dotato di diaframma di campo. Lampada Alogena 6V/30W , regolazione dell'intensità luminosa mediante reostato ergonomico posto sullo stativo.	•	/
Illuminazione incidente esterna allo stativo, dotata di lampada Alogena 24V/100W . Regolabile e centrabile. Dotato di lente condensatrice e diaframma ad iride. Slide porta filtro e diaframmi posti sulla torretta per luce incidente.	/	•
Illuminazione trasmessa esterna allo stativo, dotata di lampada Alogena 24V/100W . Regolabile e centrabile	/	•
Kit luce polarizzata filtro Analizzatore - Polarizzatore	•	/
In dotazione: Olio per immersione. Filtro blu, giallo, verde e neutro ø 32mm . Lampada 6V/30W e fusibile di ricambio (per modelli alogeni). Copertina antipolvere. Cavo di rete.	•	•
Alimentazione 100-230V, 50/60 Hz.	•	•
<i>Note: • Standard outfit ○ Optional / non disponibile</i>		

Accessori:

B1-0110	Oculare micrometrico EWF10x/22mm
B1-0015	Vetrino micrometrico divisione 0,01mm
B1-0115	Adattatore CCD 0.5x
B1-0120	Adattatore CCD 1x (senza lenti)
B1-0090	Lampada Alogena 6V 30W G4 (di ricambio) per OM100T
B2-1000	Obiettivo Planare 5x/0.12 WD 15.4mm per OM100T
B2-1005	Obiettivo Planare 50x/0.75 WD 0.32mm per OM100T
B2-1010	Obiettivo Planare 80x/0.90 WD 0.20mm per OM100T
B2-1015	Obiettivo Planare 100x/0.90 WD 0.70mm per OM100T
B2-1100	Kit luce Polarizzata (filtro Analizzatore/Polarizzatore) per OM800T
B2-1105	Obiettivo Planare (BF/DF) 40x/0.6 WD 2.90mm per OM800T
B2-1110	Obiettivo Planare (BF/DF) 50x/0.75 WD 0.32mm per OM800T
B2-1115	Obiettivo Planare (BF/DF) 100x/0.8 WD 2mm per OM800T
B1-0270	Lampada Alogena 24V 100W G4 (di ricambio) per OM800T

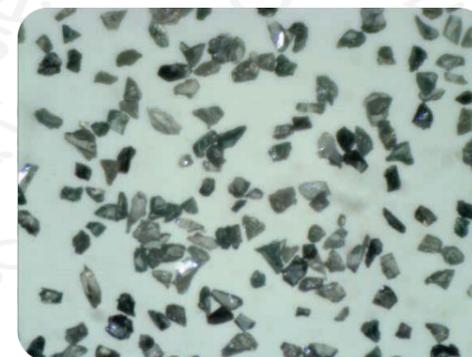


Immagine fatta con OM100T



Immagine fatta con OM800T

Microscopi serie: **DIGITLINE**

Microscopio digitale ideale per ispezioni, controllo qualità. Comodo e veloce permette di acquisire le immagini direttamente al computer, e mediante il software in dotazione è possibile analizzare le immagini, migliorarle e misurarle, tutto questo con comandi semplici e intuitivi. Questo strumento è ideale per le seguenti applicazioni:

- Educational
- Skin Examination
- Scalp Examination
- Medical analysis
- Textile inspection
- Printing inspection



Caratteristiche tecniche	DLUSB2
Ingrandimenti 10x – 230x	•
Luce polarizzata	•
Massima risoluzione 2 Mp (1600x1200)	•
Sensore 2 Mp (1/3.2")	•
Color 32bit RGB	•
Focus range da 10mm all'infinito, manuale	•
Frame rate: max 15 f/s	•
Bilanciamento del bianco automatico	•
Risoluzione delle immagini: 1600x1200 - 1280x1024 - 640x480 - 320x240 pixels	•
Formato video AVI	•
Led illumination system, regolabile in intensità luminosa. 8 Led.	•
Cavo USB 2.0	•
Formato immagini: JPG, BMP, GIF, PNG	•
Dimensioni: 102(h)mm x 30Ø mm.	•
Software per cattura, modifica e misurazioni	•
Software e Driver compatibile con XP, Vista e Windows 7 e successivi	•
Supporto treppiedi	•
Custodia di trasporto	•
Manuale d'uso in italiano	•

Microscopi serie: **DIGITLINE**

Handy Microscope Microscopio portatile per catturare le immagini in modo pratico, economico e veloce. Risoluzione immagini 5 Megapixel. Grazie alla sua praticità può essere utilizzato per scattare delle diapositive immediate, da poter archiviare e utilizzare in seguito come report.



Caratteristiche tecniche	DL5M
Ingrandimenti 10x – 220x	•
Sensore 5 mega pixel cmos	•
Risoluzione 5M= 2560x1920 3M=2048x1536 1.3= 1280x960 VGA= 640x640	•
Memoria esterna con mini SD card	•
Formato file immagini JPEG	•
Formato file video AVI	•
Display LCD 2.7" color TFT	•
Shutter speed 1/2 to 1/2000 secondi	•
Cavo USB 2.0	•
Illuminazione 4x LED alto contrasto	•
Compatibile con XP (sp3), Vista e Windows 7 e Mac 10.4	•
Dimensioni: 118x63x31h mm	•
Peso: 110g	•
Alimentazione 4xAAA battery	•



←←←← **DISPLAY LCD 2.7"**

Stereomicroscopi serie: **STEREOSTUDY**



**Stereo microscopi
Ideali per la didattica**

Linea di stereomicroscopi espressamente dedicati all'uso didattico e amatoriale. Ampia gamma con diverse caratteristiche tecniche quali (tipologia di illuminazione ingrandimenti e stativi differenti), per soddisfare gli utilizzatori. Ottimo rapporto qualità prezzo. Stativo completamente realizzato in alluminio.

Caratteristiche tecniche	Modelli	OXTD1	OXTD1A	OXTC2B1	OXTC2B1L
Testata Binoculare verticale		●	●	/	/
Testata Binoculare inclinata 45° fissa		/	/	●	●
Oculari		WF10x/18mm			
Regolazione diottrica (±5 diottrie)		●	●	●	●
Distanza interpupillare (48-75mm)		●	●	●	●
Ingrandimento fisso 2x (20) incrementabili		●	●	/	/
Ingrandimento a scatto 2x/4x (20/40)		/	/	●	●
Distanza di lavoro WD (working distance)		80mm		57mm	
Messa a fuoco coassiale a pignone e cremagliera comandata da coppia di manopole poste su entrambi i lati dello stativo.		●	●	●	●
Illuminazione a incandescenza riflessa 12V-10W		/	●	/	/
Illuminazione a incandescenza trasmessa/riflessa 12V-10W		/	/	●	/
Illuminazione a LED trasmessa/riflessa con batterie ricaricabili (AA)		/	/	/	●
Disco base bianco/nero (Ø60mm)		●	●	/	/
Disco base bianco/nero (Ø95mm)		/	/	●	●
Disco base in vetro (Ø95mm)		/	/	●	●
Paraocchi in gomma		●	●	●	●
Pinzette fermacampioni		●	●	●	●
Copertina antipolvere		●	●	●	●
Cavo di rete		●	●	●	/
Alimentatore DC 4.5V/600mA		/	/	/	●
Riferimento immagine		A	B	C	C

Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile



Caratteristiche tecniche	Modelli	OXTC3B1	OXTC3B1L	OXTC4	OXTC4L
Testata Binoculare inclinata 45° e ruotabile a 360°		●	●	●	●
Oculari		WF10x/20mm			
Regolazione diottrica (±5 diottrie)		●	●	●	●
Distanza interpupillare (55-75mm)		●	●	●	●
Ingrandimento a scatto 2x/4x (20/40)		●	●	/	/
Ingrandimento a zoom 1x~4x (10...40)		/	/	●	●
Distanza di lavoro WD (working distance)		99mm		91mm	
Messa a fuoco coassiale a pignone e cremagliera comandata da coppia di manopole poste su entrambi i lati dello stativo.		●	●	●	●
Illuminazione a Alogena trasmessa/riflessa 12V-10W regolabili in intensità luminosa. L'illuminatore per luce riflessa è orientabile. (gli illuminatori sono dotati di filtro BLU).		●	/	●	/
Illuminazione a LED trasmessa/riflessa regolabili in intensità luminosa. L'illuminatore per luce riflessa è orientabile. (gli illuminatori sono dotati di filtro NEUTRO).		/	●	/	●
Disco base bianco/nero (Ø95mm)		●	●	●	●
Disco base in vetro (Ø95mm)		●	●	●	●
Paraocchi in gomma		●	●	●	●
Pinzette fermacampioni		●	●	●	●
Copertina antipolvere		●	●	●	●
Cavo di rete		●	/	●	/
Alimentatore DC 4.5V/600mA		/	●	/	●
Riferimento immagine		D	D	E	E
Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile					

Accessori :

- B2-1300 Obiettivo 1X (OXTD-1 / OXTD-1A)
- B2-1305 Obiettivo 3X (OXTD-1 / OXTD-1A)
- B2-1310 Obiettivo 4X (OXTD-1 / OXTD-1A)
- B2-1315 Oculare micrometrico WF 10x
- B2-1320 Coppia di oculari H5x
- B2-1325 Coppia di oculari WF15x
- B2-1330 Coppia di oculari WF20x
- B2-1335 Coppia di oculari in gomma
- B2-1340 Lente addizionale 0.5x (solo per OXTC-4)
- B2-1345 Lente addizionale 1.5X (solo per OXTC-4)
- B2-1350 Condensatore per campo oscuro completo di pinzetta (escluso OXTD-1 / OXTD-1A)
- B2-1355 Lampadina tungsteno (di ricambio per OXTD-1A)
- B2-1360 Set lampade di ricambio per luce trasmessa – riflessa “al tungsteno” (di ricambio OXTC2B1)
- B2-1365 Set lampade Alogene per luce trasmessa – riflessa (di ricambio OXTC-3B1 / OXTC-4)



D



E

Stereomicroscopi serie: **STEREOLINE**



High quality image
Excellent performance

Gli stereomicroscopi Stereoline, sono microscopi dedicati all'uso professionale, grazie alle ottime caratteristiche tecniche, li rendono strumenti versatili ad ogni utilizzo. Vasta gamma di accessori per svariate configurazioni. Il sistema ottico zoom è uguale per tutti i modelli.

Uscita Trinoculare Per applicazioni video/foto

Possibilità di collegare il nuovo sistema MICROPAD9.7 o una qualsiasi telecamera con passo C

Sistema di messa a fuoco ergonomica

Ottica a Largo Campo 21mm

Comando Zoom "coassiale"

Illuminazione Riflessa con angolazione regolabile

Interruttore generale ON-OFF



Reostato regolazione intensità luminosa Riflessa

Disco base illuminazione trasmessa

Reostato regolazione intensità luminosa Trasmessa

Composizione per applicazioni in Elettronica/Meccanica

Caratteristiche tecniche	Modelli	OXTL101B	OXTL101BL	OXTL101T	OXTL101TL	OXTL101TUSB
Testata Binoculare inclinata 45°		•	•	/	/	/
Testata Trinoculare inclinata 45° applicazioni foto-video.		/	/	•	•	/
Testata Trinoculare inclinata 45° con camera USB 2.0 Risoluzione 1.3MP (software)		/	/	/	/	•
Oculari Extra wide field EWF10x/21mm		•	•	•	•	•
Regolazione diottrica (±5 diottrie)		•	•	•	•	•
Distanza interpupillare (55-75mm)		•	•	•	•	•
Zoom range 0.7x ... 4,5x (7x – 45x)		•	•	•	•	•
Distanza di lavoro 90 mm (WD)		•	•	•	•	•
Messa a fuoco coassiale a pignone e cremagliera		•	•	•	•	•
Illuminazione alogena Trasmessa/Riflessa 12V 15W regolabile e orientabile		•	/	•	/	•
Illuminazione a LED 3W riflessa regolabile e orientabile		/	•	/	•	○
Illuminazione a LED 5W trasmessa regolabile		/	•	/	•	○
Stativo con illuminazione riflessa/trasmessa		•	•	•	•	•
Inserto trasparente (Ø90mm)		•	•	•	•	•
Paraocchi in gomma		•	•	•	•	•
Pinzette fermacampioni		•	•	•	•	•
Copertina antipolvere		•	•	•	•	•
Cavo di rete		•	•	•	•	•
Riferimento immagine		A	A	B	B	C

Note: • Standard outfit ○ Optional / non disponibile



Caratteristiche tecniche	Modelli	OXTL1BS	OXTL1TS
Testata Binoculare inclinata 45°		•	/
Testata Trinoculare inclinata 45° applicazioni foto-video.		/	•
Oculari Extra wide field EWF10x/21mm		•	•
Regolazione diottrica (±5 diottrie)		•	•
Distanza interpupillare (55-75mm)		•	•
Zoom range 0.7x ... 4,5x (7x – 45x)		•	•
Distanza di lavoro 90 mm (WD)		•	•
Messa a fuoco coassiale a pignone e cremagliera		•	•
Stativo a sbalzo (tipo SV6 o SV6-2) senza illuminazione		•	•
Dimensione base 250x250x40h mm		•	•
Paraocchi in gomma		•	•
Copertina antipolvere		•	•

Note: • Standard outfit ○ Optional / non disponibile



Accessori :

TLBH	Testa Binoculare zoom 0.7x - 4.5x completa di oculari da montare su stativo (ES. SV-3)
TLTH	Testa Trinoculare zoom 0.7x - 4.5x completa di oculari da montare su stativo (ES. SV-3)
TLFS	Sistema di messa a fuoco per testate TLBH / TLTH da montare su stativo (ES. SV-3)
B2-1400	Coppia di oculari WF10x
B2-1405	Coppia di oculari WF15x
B2-1410	Coppia di oculari WF20x
B2-1415	Coppia di oculari WF25x
B2-1420	Oculare micrometrico WF10x
B2-1425	Lente addizionale 0.5X
B2-1430	Lente addizionale 1.5X
B2-1435	Lente addizionale 2X
B1-0165	Pinzetta sostegno campioni per gemmologia (esclusi modelli senza illuminazione)
B2-1440	Adattatore CCD 0.5X con attacco passo C per trinoculari
B2-1445	Lampade Alogene 12V 10W (Qty.1 trasmessa - Qty.1 riflessa) (di ricambio)
B2-1450	Kit luce polarizzata semplice (2 filtri analizzatore/polarizzatore)
B2-1455	Condensatore per campo oscuro (esclusi modelli senza illuminazione)
B1-0170	Vetrino micrometrico
B1-0175	Borsa di trasporto semirigida con manico per modello OXTL101B / T
B2-1460	Disco base Ø 90mm (di ricambio)
B2-1470	Alimentatore Switching 12V 3A (di ricambio)

Stereomicroscopi serie: **TEKNO**



**Zoom Stereo
Microscope**

Colonna
Porta testata
regolabile

Possibilità di
collegare il
nuovo sistema
MICROPAD9.7 o
una qualsiasi
telecamera con
passo C

Comando
Zoom
"coassiale"

Ottica a
Largo Campo
22mm

Sistema di
messa a fuoco
ergonomica

Controllo dell'
illuminazione
riflessa
ON/OFF

Controllo dell'
illuminazione
trasmessa
ON/OFF

Illuminazione
a
LED "HP"

Illuminazione
a LED
multipoint

Interruttore
generale
ON-OFF

Caratteristiche tecniche	Modelli	NB50B	NB50T	NB50BS	NB50TS
Testata Binoculare inclinata 45°		●	/	●	/
Testata Trinoculare inclinata 45° applicazioni foto-video.		/	●	/	●
Oculari extra wide field eyepiece EWF10x/22mm		●	●	●	●
Regolazione diottrica (±5 diottrie)		●	●	●	●
Distanza interpupillare (52-75mm)		●	●	●	●
Zoom range 0.8x ... 5x (8x – 50x) - Comando a scatto		●	●	●	●
Zoom ratio 6.3:1		●	●	●	●
Distanza di lavoro (WD) 115 mm		●	●	●	●
Messa a fuoco coassiale a pignone e cremagliera		●	●	●	●
Illuminazione a LED riflessa regolabile e orientabile		●	●	/	/
Illuminazione a LED trasmessa regolabile		●	●	/	/
Stativo con illuminazione riflessa/trasmessa con alimentazione 110-220V 50/60Hz		●	●	/	/
Stativo a sbalzo (tipo SV6 o SV6-2) senza illuminazione		/	/	●	●
Inserto in Vetro (Ø100mm)		●	●	/	/
Paraocchi in gomma		●	●	●	●
Pinzette fermacampioni		●	●	●	●
Copertina antipolvere		●	●	●	●
Cavo di rete		●	●	/	/
Riduttore per adattatore Video/Foto		/	●	/	●
<i>Note: ● Standard outfit ○ Optional / non disponibile</i>					

Composizione per applicazioni in Elettronica/Meccanica



PER ILLUMINATORI VEDERE LA SEZIONE ILLUMINATORI EASYLIGHT e STARLIGHT

Accessori :

NBBH	Testa Binoculare zoom 0.8x - 5x completa di oculari da montare su stativo (ES. SV-3)
NBTH	Testa Trinoculare zoom 0.8x - 5x completa di oculari da montare su stativo (ES. SV-3)
NBFS	Sistema di messa a fuoco per testate NB-BH / NB-TH da montare su stativo (ES. SV-3)
B2-1500	Oculare micrometrico WF10x
B2-1505	Coppia di oculari WF 15x/16mm
B2-1510	Coppia di oculari WF 20x/12mm
B2-1515	Obiettivo addizionale 0.5x
B2-1520	Obiettivo addizionale 0.7x
B2-1525	Obiettivo addizionale 2x
B2-1530	Adattatore CCD 1x con attacco passo C per trinoculare
B2-1535	Adattatore CCD 0.5X con attacco passo C per trinoculare
B2-1540	Coppia paraocchi in gomma
B2-1545	kit luce polarizzata (2 filtri analizzatore/polarizzatore)
B1-0170	Vetrino micrometrico
B1-0175	Borsa di trasporto semirigida con manico



NB50B



NB50T

Stereomicroscopi serie: **TOP-Z**



High quality image
Excellent performance

Gli stereomicroscopi TOP-Z, sono il Top level della nostra gamma espressamente dedicato alla ricerca, grazie alle ottime caratteristiche tecniche. Vasta gamma di accessori per svariate configurazioni.

Uscita trinoculare applicazioni video/foto

Comando Zoom "coassiale"

Illuminazione Riflessa con angolazione regolabile

Obiettivo Planare 1X

Ottica a Largo Campo 22mm

Sistema di messa a fuoco ergonomica

Controllo dell'illuminazione trasmessa ON/OFF

Interruttore generale ON-OFF



Sistema di messa a fuoco macro/micrometrica per modello ZB80

Caratteristiche tecniche	Modelli	ZB50	ZB60	ZB80
Testata Binoculare inclinata 20°		•	•	•
Oculari extra wide field eyepiece WF10x/22mm		•	•	•
Regolazione diottrica su entrambi gli oculari (±5 diottrie)		•	•	•
Distanza interpupillare (55-75mm)		•	•	•
Ottica parallela Galileiana		•	•	•
Possibile uscita per applicazioni foto/video con accessorio T-mode (non in dotazione) cod.B2-1640		○	○	○
Zoom range 0.8x ... 5x (8x – 50x) - Comando a scatto		•	/	/
Zoom range 0.8x ... 6.5x (8x – 65x) - Comando a scatto		/	•	/
Zoom range 0.8x ... 8x (8x – 80x) - Comando a scatto		/	/	•
Zoom ratio 1/6.3		•	/	/
Zoom ratio 1/8		/	•	/
Zoom ratio 1/1:10		/	/	•
Distanza di lavoro (WD) 78 mm		•	•	•
Focus range 105mm		•	•	•
Messa a fuoco coassiale a pignone e cremagliera		•	•	•
Illuminazione a LED riflessa regolabile e orientabile		•	•	•
Illuminazione a LED trasmessa regolabile		•	•	•
Stativo con illuminazione riflessa/trasmessa con alimentazione 110-220V 50/60Hz		•	•	•
Inserto in Vetro (Ø100mm)		•	•	•
Disco base bianco/nero (Ø100mm)		•	•	•
Paraocchi in gomma		•	•	•
Pinzette fermacampioni		•	•	•
Copertina antipolvere		•	•	•
Cavo di rete		•	•	•

Note: • Standard outfit ○ Optional / non disponibile



ZB50-60



ZB80

Accessori :

ZBBH50	Testa Binoculare zoom 0.8x - 5x - completa di oculari WF10x da montare su stativo (ES. SV-3)
ZBBH60	Testa Binoculare zoom 0.8x - 6.5x - completa di oculari WF10x da montare su stativo (ES. SV-3)
ZBBH80	Testa Binoculare zoom 0.8x - 8x - completa di oculari WF10x da montare su stativo (ES. SV-3)
ZBFS	Sistema di messa a fuoco per testate TOP-Z da montare su stativo (ES. SV-3)
B2-1600	Oculare micrometrico WF10x
B2-1605	Coppia di oculari WF15x/16mm
B2-1610	Coppia di oculari WF20x/12mm
B2-1613	Obiettivo aggiuntivo 0,7x
B2-1615	Obiettivo aggiuntivo Planare 0.5x
B2-1620	Obiettivo aggiuntivo Planare 2x
B2-1625	Adattatore CCD 1x con attacco passo C per trinoculari
B2-1630	Adattatore CCD 0.5x con attacco passo C per trinoculari
B2-1635	Adattatore per macchina fotografica Reflex
B2-1640	T-mode (per applicazioni foto-video) – 1 uscita
B2-1645	T-mode (per applicazioni foto-video) – 2 uscite
B2-1650	Diaframma ad Iride per T-mode
B2-1655	Kit luce polarizzatore (2 filtri analizzatore/polarizzatore)
B2-1660	Condensatore per campo oscuro
B2-1670	Kit Fluorescenza (torretta portalamпада HBO – alimentatore – lamina – filtri GFP-B/ GFP-L)



Testa ZB con montato T-Mode (B2-1640) e Diaframma ad Iride (B2-1650)

Stativi per stereomicroscopi



Stativi con morsa e a sbalzo

Gamma di stativi che permettono di utilizzare uno stereomicroscopio in molteplici applicazioni grazie alle diverse tipologie di basamento.
E' possibile montare su questi stativi una testata di un microscopio Eurotek o di altre marche.

Modello	Descrizione microscopi
SV3	Stativo per stereomicroscopio con morsa da tavolo
SV6-1	Stativo a sbalzo per stereomicroscopio
SV6-2	Stativo a sbalzo per stereomicroscopio - doppio stelo su cuscinetti - base rettangolare
SV6	Stativo a sbalzo per stereomicroscopio - regolazione lunghezza - base rettangolare

Caratteristiche tecniche

Modello SV3:

- **Morsa** da tavolo con apertura massima utile **65mm**.
- Altezza colonna **400mm**.
- Asta orizzontale con regolazione lunghezza: **620mm**.
- Snodo per collegamento del sistema di messa a fuoco **200mm** (lunghezza)
- Snodo per attacco microscopio con **movimento basculante**.
- Movimento **macrometrico** (lunghezza snodo).
- Possibilità di utilizzare i sistemi di messa a fuoco della serie (stereoline-tekno-top-z).
- Stativo completamente realizzato in **acciaio**.
- **Blocco** per altezza dell'asta.
- Completo di schema di montaggio.



Modello SV6-1:

- **Basamento** in acciaio verniciato dimensioni: **230x230x40h** (mm)
- Altezza colonna **380mm**.
- Asta orizzontale con regolazione lunghezza: **430mm**.
- Range asta orizzontale: **235mm**
- Snodo per collegamento del sistema di messa a fuoco **104mm** (lunghezza)
- Snodo per attacco microscopio **fisso ø32mm**.
- Snodo regolabile solo in altezza.
- Possibilità di utilizzare i sistemi di messa a fuoco della serie (stereoline-tekno-top-z).
- Stativo completamente realizzato in **acciaio**.
- **Blocco** per altezza dell'asta.
- Completo di schema di montaggio.



Modello SV6-2:

- **Basamento** in acciaio verniciato dimensioni: **210x260x80h** (mm)
- Altezza colonna **380mm**.
- Asta orizzontale con regolazione lunghezza: **550mm**.
- Range asta orizzontale: **235mm**
- Snodo per collegamento del sistema di messa a fuoco **104mm** (lunghezza)
- Snodo per attacco microscopio **fisso ø32mm**.
- Snodo per attacco microscopio con **movimento basculante**.
- Possibilità di utilizzare i sistemi di messa a fuoco della serie (stereoline-tekno-top-z).
- Stativo completamente realizzato in **acciaio**.
- **Blocco** per altezza dell'asta.
- Completo di schema di montaggio.



Illuminatori serie: **EASYLIGHT**



Modello SV6:

- **Basamento** in acciaio verniciato dimensioni: **250x250x35h** (mm)
- Altezza colonna **500mm**.
- Asta orizzontale con regolazione lunghezza: **620mm**.
- Snodo per collegamento del sistema di messa a fuoco **200mm** (lunghezza)
- Snodo per attacco microscopio con **movimento basculante**.
- Movimento **macrometrico** (lunghezza snodo).
- Possibilità di utilizzare i sistemi di messa a fuoco della serie (stereoline-tekno-top-z).
- Stativo completamente realizzato in **acciaio**.
- **Blocco** per altezza dell'asta.
- Completo di schema di montaggio.



**illuminazione anulare
e a fibre ottiche**

Illuminatori per Stereomicroscopi. Ideali per molteplici applicazioni in elettronica, meccanica e utilizzo in laboratorio.

Illuminatori a fibre ottiche serie OL con lampada alogena 150W. Ottimo qualità/prezzo.

Modello	Descrizione microscopi
TL113N	Illuminatore anulare al neon 8W - Attacco max \varnothing 70mm
TL113L	Illuminatore anulare a LED con regolazione dell'intensità luminosa - Attacco max \varnothing 60mm
TL113LD	Illuminatore anulare a LED con regolazione DIGITALE - Attacco max \varnothing 60mm
TL200	Illuminatore a LED con guida luce a doppio braccio snodato
OL1	Illuminatore a fibre ottiche 150w completo di guida luce singola
OL2	Illuminatore a fibre ottiche 150w completo di guida luce a doppio braccio
OL3	Illuminatore a fibre ottiche 150w completo di guida luce anulare

Caratteristiche tecniche

Modello TL113N:

- Illuminatore anulare al **NEON**.
- Illuminazione **fissa**.
- Diametro max di utilizzo **\varnothing 70mm**.
- Diametro NEON **\varnothing 100mm**.
- Dimensioni: 135x115x30h mm.
- Peso strumento: **0.5Kg**
- Alimentazione 24V DC 250 mA.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Modello TL113L:

- Illuminatore anulare al **LED**.
- Illuminazione **regolabile** tramite reostato.
- N° **48 LED** per un'illuminazione senza zone d'ombra.
- Diametro max di utilizzo **\varnothing 60mm**.
- Dimensioni: 120x90x28h mm.
- Peso strumento: **0.5Kg**
- Alimentazione 24V DC 250 mA.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Modello TL113LD:

- Illuminatore anulare al **LED**.
- Illuminazione **regolabile** tramite tasti.
- N° **48 LED** per un'illuminazione senza zone d'ombra.
- **4** tipi d'illuminazione.
- Diametro max di utilizzo **\varnothing 60mm**.
- Dimensioni: 120x90x28h mm.
- Peso strumento: **0.5Kg**
- Alimentazione 24V DC 250 mA.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Modello TL200:

- Illuminatore a **LED** a doppio **braccio snodato** autoportante.
- **Regolazione** intensità luminosità mediante reostato.
- Lunghezza bracci flessibili **280mm**.
- Diametro bracci flessibili **5mm**.
- N°1 **LED** alta luminosità (per braccio)
- Lente **condensatrice** per braccio
- Peso strumento: **700g**
- Interruttore ON/OFF
- Output voltage: 9V
- Color temperature **6500 K**
- Led life **10000** ore
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Modello OL1:

- Illuminatore **150W – 20V** lampada alogena (vita **500** ore)
- **Regolazione** intensità luminosità mediante reostato.
- **Singolo** braccio a fibra ottica.
- Lunghezza fibra **500mm**.
- Diametro fibra **5mm**.
- Temperatura MAX **3200 °C**
- Sistema di raffreddamento a **ventola**.
- Maniglia per spostamenti.
- Dimensioni: 260x120x150h mm.
- Peso strumento: **3.5Kg**
- Alimentazione 230V / 110V (selezionabile) 50 / 60Hz.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Modello OL2:

- Illuminatore **150W – 20V** lampada alogena (vita **500** ore)
- **Regolazione** intensità luminosità mediante reostato.
- **Doppio** braccio a fibra ottica.
- Lunghezza fibra **500mm**.
- Diametro fibra **5mm**.
- Temperatura MAX **3200 °C**
- Sistema di raffreddamento a **ventola**.
- Maniglia per spostamenti.
- Dimensioni: 260x120x150h mm.
- Peso strumento: **3.5Kg**
- Alimentazione 230V / 110V (selezionabile) 50 / 60Hz.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Illuminatori serie: **STARLIGHT**

Modello OL3:

- Illuminatore **150W – 20V** lampada alogena (vita **500** ore)
- **Regolazione** intensità luminosità mediante reostato.
- Guida luce **anulare**.
- Diametro max di utilizzo **65mm**.
- Diametro fibra **5mm**.
- Temperatura MAX **3200 °C**
- Sistema di raffreddamento a **ventola**.
- Maniglia per spostamenti.
- Dimensioni: 260x120x150h mm.
- Peso strumento: **3.5Kg**
- Alimentazione 230V / 110V (selezionabile) 50 / 60Hz.
- Condizioni di utilizzo da 0 °C a + 40 °C .



Accessori:

B2-1700	Lampada di ricambio al NEON per illuminatore TL113N
B2-1705	Lampada Alogena 150W per illuminatore a fibre ottiche modello OL1-OL2-OL3
B2-1710	Diaframma iris per fibre ottiche OL
B2-1720	Trasformatore per TL113LD

**Illuminazione anulare
e a fibre ottiche
di alta qualità**

Illuminatori Anulari a LED per microscopia, ideali per chi vuole una perfetta illuminazione per il suo stereo microscopio. E' composto da 48 LED di Alta qualità con possibilità di scegliere il modello più indicato in base al colore d'illuminazione. Il modello RL4-UV è ideale per applicazioni dove si necessita un'illuminazione UV. La durata di questi Led è calcolata in 50.000 ore. Possibilità di regolare l'intensità luminosa grazie ad un preciso controller.

Modello	Descrizione microscopi
100-004502	Illuminatore anulare a LED mod. RL4 (6000-7000K) - Attacco ø 66mm
100-006043	Illuminatore anulare a LED mod. RL4-NW (4600-5600K) - Attacco ø 66mm
100-005877	Illuminatore anulare a LED mod. RL4-UV (400nm) - Attacco ø 66mm
100-005896	Illuminatore anulare a LED mod. RL4-IR (infrarossi 880nm) - Attacco ø 66mm

Caratteristiche tecniche:

- Lunga vita dei LED fino a **50.000** ore.
- Varie tipologie di illuminazione disponibili: **bianchi, rossi, verdi, blu, ultravioletta e infrarosso.**
- illuminazione **uniforme** e senza ombre
- Diametro standard illuminatore **ø66mm.**
- Continua ed equilibrata impostazione di luminosità da **0% a 100%** con un pratico controller da tavolo.
- Montaggio semplice.
- Dotato di connettori industriali di alta qualità, con chiusura a scatto.
- **Lente diffusore**, per una luce diffusa senza effetti a specchio. *(accessorio)*
- Kit di **polarizzazione** per ridurre riflessi su plastica, vetro, acqua o vernici. *(accessorio)*
- Vari anelli di riduzione per trovare il proprio diametro ideale.



Illuminatori a LED con bracci flessibili da applicare direttamente sulla colonna dello stereo microscopio, con l'ausilio di speciali adattatori. È possibile montarlo direttamente sui modelli della gamma STEREOSTUDY (solo OXTC3B1/OXTC4) – STEREOLINE (tutti i modelli). Possibilità di cambiare i LED con colori e spot diversi.

Modello	Descrizione microscopi
100-006568	illuminatore a LED da colonna mod. IL2 doppio braccio (spot 4000K NW)

Caratteristiche tecniche:

- Lunga vita dei LED fino a **50.000** ore.
- Temperatura colore **4.000 K**
- illuminazione **uniforme** e senza ombre
- Diametro ottiche **ø21mm.**
- Illuminazione a **LED 3W.**
- Lunghezza bracci **450mm-ø11mm.**
- **Regolazione** intensità luminosità mediante reostato.
- Corpo in **alluminio anodizzato.**
- Alimentatore 24V
- Misure 370 x 265 x 220mm.
- Peso **1.25Kg.**



Illuminatori a LED con bracci flessibile autoportanti e basamento. Regolazione dell'intensità luminosa con reostato posto sul basamento.

Possibilità di cambiare i LED con LED di colori e spot diversi.

Modello	Descrizione microscopi
100-006576	Illuminatore a LED da tavolo mod.TL1 singolo braccio (spot 4000K NW) - 450mm
100-006575	Illuminatore a LED da tavolo mod.TL2 doppio braccio (spot 4000K NW) - 600mm

Caratteristiche tecniche:

- Lunga vita dei LED fino a **50.000** ore.
- Temperatura colore:
Bianco *caldo*: **3.000K** – Bianco *neutrale*: **4.000K** – Bianco *puro*: **6.000K**
- illuminazione **uniforme** e senza ombre
- Diametro ottiche **ø21mm.**
- Illuminazione a **LED 3W.**
- Lunghezza bracci **450mm-ø11mm.**
- **Regolazione** intensità luminosità mediante reostato.
- Corpo in **alluminio anodizzato.**
- Alimentatore 24V
- Misure 142mm-ø160mm.
- Peso **3.3Kg.**



Generatore di luce fredda dal design innovativo dotato di lampada Alogena. Adatto per ogni tipo di applicazione grazie alle ottime prestazioni. Possibilità di regolare l'intensità luminosa e regolazione del diaframma ad iride. Alloggiamento per Filtri colorati. Sistema di raffreddamento a ventola (a bassa rumorosità).

Modello	Descrizione microscopi
100-005309	Generatore Alogeno mod.Roma H-CL PRO 150W/15V <i>(per fibre ottiche)</i>



Illuminatori di nuova generazione a LED dal design innovativo, per chi desidera ottenere ottime prestazioni a un risparmio energetico e ecologico.

Temperatura di colore costante circa 5.600°K.

Sistema di raffreddamento a rumorosità passiva.

Modello	Descrizione microscopi
100-004987	Generatore a LED mod.Roma LED-XV 10W <i>(per fibre ottiche)</i>
100-007963	Generatore a LED mod.Roma LED-XV 20W <i>(per fibre ottiche)</i>
100-009553	Generatore a LED mod.Roma LED-XV 30W <i>(per fibre ottiche)</i>



Tablet per microscopia: **MICROPAD9.7**



Accessori:

100-003978	Anello riduttore per mod. RL4 ø58mm <i>(per STEREO LINE)</i>
100-003979	Anello riduttore per mod. RL4 ø60mm <i>(per TEKNO / TOP-Z)</i>
100-00 (+colore)	Moduli LED di colore (W-WH-R-B-V-G) <i>(per IL2/TL1/TL2)</i>
100-003873	Guida luce a fibre ottiche singolo braccio 600mm / ø4,5mm <i>(per generatori ROMA)</i>
100-003875	Guida luce a fibre ottiche doppio braccio 600mm / ø4,5mm <i>(per generatori ROMA)</i>
100-003876	Guida luce a fibre ottiche triplo braccio 600mm / ø4,5mm <i>(per generatori ROMA)</i>
100-003894	Guida luce a fibre ottiche anulare ø66mm / 750mm / ø5,5mm <i>(per generatori ROMA)</i>
100-003978	Anello di riduzione per guida luce anulare ø58mm <i>(per STEREO LINE)</i>
100-00 (+colore)	Filtri colorati (DAYLIGHT-V-G-R-B) <i>(per generatori ROMA)</i>
100-003719	Lampada Alogena 15V 150W 500h <i>(per ROMA H-CL PRO)</i>



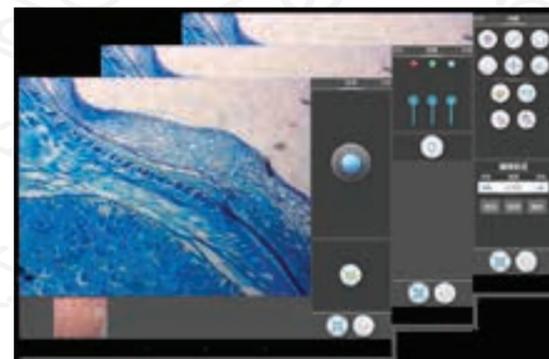
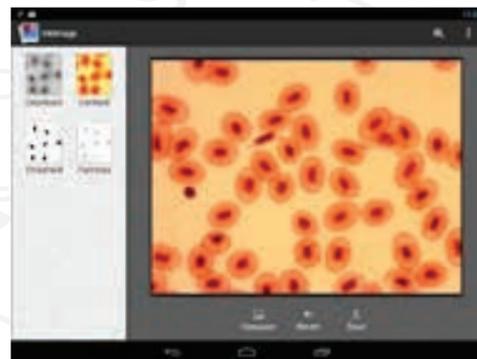
Excellent imaging solution provider

Il nuovo MICROPAD9.7 è un tablet comodo e compatto da 9.7" con telecamera integrata da 5 MP, da collegare direttamente al microscopio mediante l'adattatore passo C sulla terza uscita del microscopio. Molteplici funzionalità lo rendono un ottimo strumento per l'insegnamento in ambito scientifico.



Telecamere CCD serie: **TC-1**

	MICROPAD9.7
Display	LCD 9.7" TOUCH SCREEN Retroilluminato
Risoluzione Monitor	1024x768
Sistema operativo	ANDROID 4.2
CPU	core-dual 1.5GHz
Memoria	Interna 5 GB o esterna SD card
Bluetooth	Supportato
Audio	2 Stero Speakers
Uscite	USB 2.0 - HDMI - Mini USB 2.0
Wi-Fi	Wireless data network,
Connessione Ethernet	/
Inclinazione Monitor	Fino a 90°C
Temperatura di lavoro	-10° a 35°C
Alimentazione	Input AC 110V-220V/Output DC 5V
Camera Integrata per Microscopio	Risoluzione 5 Megapixel
Sensore	CMOS 1/2.5"
Attacco	C-mount
Software	Acquisizione e misurazione delle immagini



Le telecamere TC-1 e TC-1HP sono telecamere analogiche a colori per microscopia. Si possono collegare ad un qualsiasi microscopio biologico o stereo, mediante l'adattatore (AM-1).
Il sensore CCD ottimizzato le prestazioni della telecamera. Ideale per applicazioni didattiche.

	TC-1	TC-1 HP
Sensore video	PAL	
Sensore CCD	1/3" Sony	
CCD total pixels	500(H) x 582(V)	752(H) x 582(V)
Digital out-put	Color 24 Bit	Color 24 Bit
Risoluzione	420 TVL	
Illuminazione minima	F: 1.2 / 0.8 Lux	
Electronic shutter	Automatico	
Scanning system horizontal	15.625 kHz	
Scanning system vertical	50 Hz	
S/N ratio	48 dB	
AGC	On/off	
BLC	On/off selezionabile	
SNR	40 dB	
Bilanciamento del bianco	Automatico	
Segnale video	Composito 1.0V p-p VBS 75 ohm BNC	
Temperatura di lavoro	-20° a 50° C	
Alimentazione	DC 12V ±1V/90mA	
Dimensioni (mm)	60x50x115h	
Peso	193 g	
In dotazione	Alimentatore, cavi di collegamento a TV, spina BNC e presa SCART	
Immagine		

Telecamere Flexo didattiche serie: **OMC**



ADATTATORE PER BIOLOGICI

Adattatore AM-1 per microscopi biologici



ADATTATORE PER STEREO-MICROSCOPI

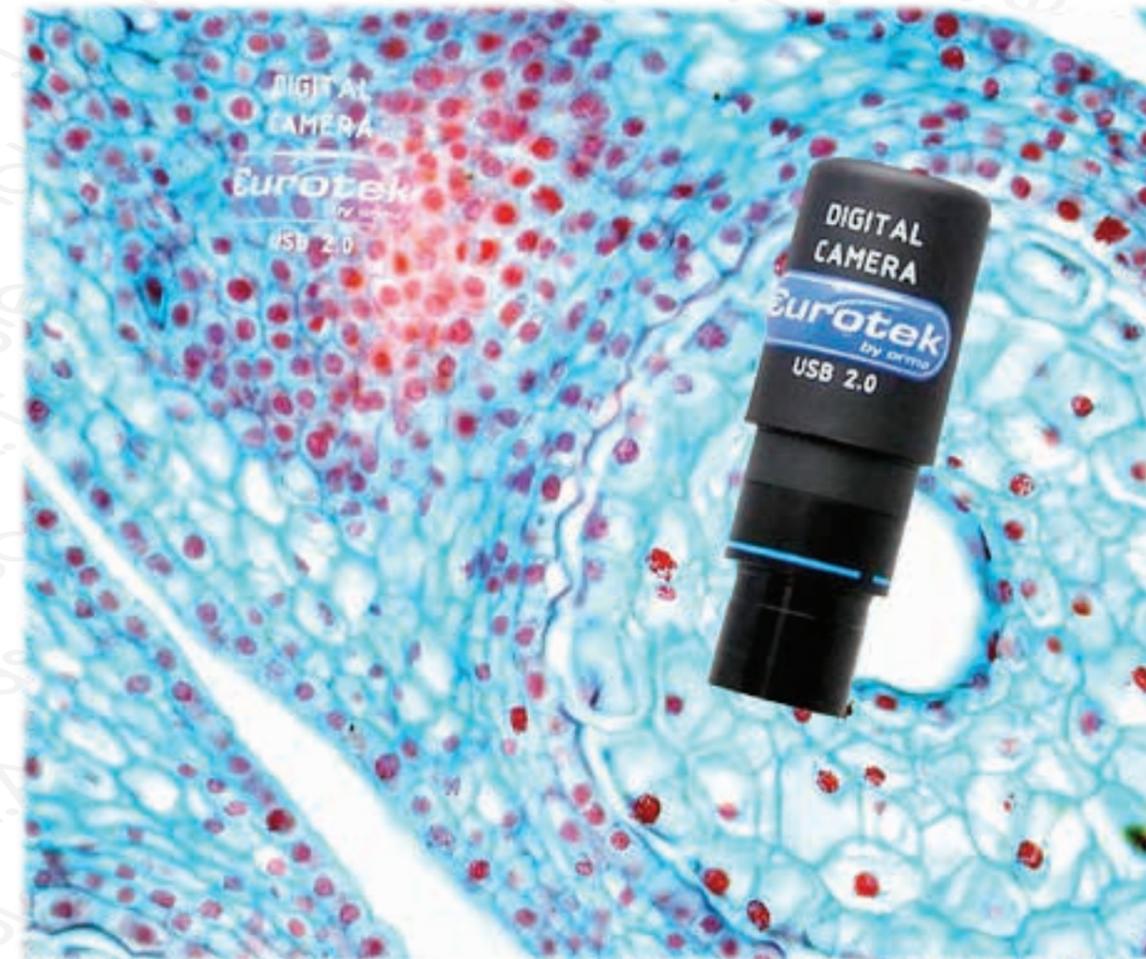
Adattatore per stereomicroscopi

FOR SCHOOL

Sono telecamere CCD multifunzionali per applicazioni didattiche. Possono essere utilizzate per osservare fotografie, riprodurre testi, ingrandire oggetti di varie dimensioni, creazioni di filmati, teleconferenze oppure per effettuare riprese attraverso un microscopio mediante uno specifico adattatore in dotazione. L'immagine può essere vista su un comune televisore, PC (OMC1 USB) o tramite l'utilizzo di un videoproiettore.

	OMC 1	OMC 1 USB
Sensore	1/3 CCD	1/2 CCD
Risoluzione	520 TVL	1280 x 1024 pixel (1.3 Mp)
Color format	Colori	
Pixel totali	500H x 582V	1280 x 1024 pixel
Obiettivo	F= 8 mm	
Bilanciamento del bianco	Automatico	Automatico/Manuale
Illuminazione minima	0.3 LUX F1.2 5600°K	
Uscita video	PAL-NTSC (richiesta)	USB 2.0
Lunghezza braccio flessibile	65 cm	
Electronic shutter	1/50-1/10000 sec. controllo automatico	
Alimentazione	DC12V ±1V/90mA	USB 2.0
Segnale video	Composito 1.0V p-p at 75ohm	
Peso	500 g	
Software	/	Si in dotazione
Condizioni di utilizzo	Temperatura -20°C...+50°C	
Sistema operativo	/	Microsoft Windows XP,2000,Vista, Win7 32 bit
Dotate di adattatori per microscopio biologico e stereomicroscopio – cavi di collegamento		

Telecamere per oculare serie: **OMC**



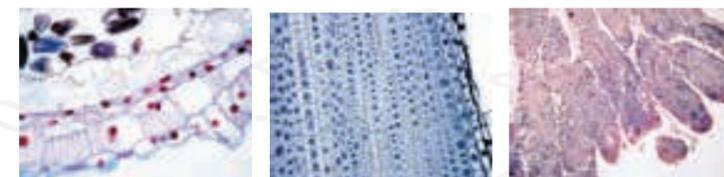
IMMAGINI IN DIRETTA (OMC1)

Live preview video, Auto exposure, White balance. Possibilità di collegamento a un videoproiettore.

CATTURA IMMAGINI (OMC1USB)

Live preview video/camera, Auto exposure, White balance, Scattare foto. Possibilità di collegamento a un videoproiettore e ad un PC.

Excellent imaging solution provider



Le telecamere OMC180 / OMC130/200/300/500 con sensore CMOS-S sono telecamere USB di ultima generazione a colori per microscopia.
Sono telecamere universali da applicare nel tubo porta oculare di un qualsiasi microscopio

	OMC 180	OMC130	OMC200	OMC300	OMC500
Sensore	1/3 CMOS-S	1/3.2" CMOS-S	1/3.2" CMOS-S	1/2.5" CMOS-S	1/2.5" CMOS-S
Risoluzione	420 TVL	1.3 Megapixel	2 Megapixel	3 Megapixel	5 Megapixel
Risoluzione pixel	640x480	1280x1024	1600 x 1200	2048x1536	2592x1944
Dimensione pixel	5.04 umx5.04um	2.8µm x 2.8µm	2.8µm x 2.8µm	2.2µm x 2.2µm	2.2µm x 2.2µm
Frame rate	/	7.5 fps	15 fps	15 fps	15 fps
Bilanciamento del bianco	Automatico	Automatico / manuale			
Sensivity	F:1.2/0.8 Lux	1.0@550um/lux/s	1.8@550um/lux/s	1.4@550um/lux/s	1.4@550um/lux/s
SNR	/	42.3 dB			
Shutter	/	Electronic shutter			
Dimensione oculare	Ø 23.2 mm				
Uscita	RCA	USB2.0			
Adattatore oculare	Ø 30 mm				
Alimentazione	9V 500mA	USB2.0			
Dimensioni / Peso telecamera	(mm) 68h Ø33 / 50g	(mm) 50h Ø27 / 45g			
Software	/	SXView			
Condizioni di utilizzo	Temperatura -10°C...+50°C	Temperatura -0°C...+50°C			
Sistema operativo	/	Microsoft Windows XP,2000,Vista, Win7 32/64 bit, Win8			
Immagine					

Telecamere CMOS-S serie: **TC**



Excellent imaging solution provider



CATTURA IMMAGINI (OMC130/200/300/500)
Live preview camera/video, Manual capturing, Auto exposure, White balance, Camera pane.



PIENO CONTROLLO (OMC130/200/300/500)
Possibilità di modificare, luminosità, contrasto saturazione, bilanciamento del bianco ecc.

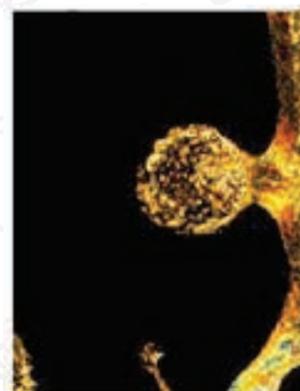


ANTEPRIMA IN DIRETTA (OMC180)
Collegando il cavo della OMC180 alla vostra TV si avrà in anteprima l'immagine del microscopio.

Le telecamere TC-1000 / TC-3000 / TC-5000 / TC-9000 con sensore CMOS-S sono telecamere USB di ultima generazione a colori per microscopia.
 Possono essere montate su un qualsiasi microscopio mediante adattatore C-mount.
 Con il nuovo sensore CMOS-S abbiamo ottimizzato le prestazioni della telecamera contenendo i costi e rendendola così ideale per applicazioni didattiche e di laboratorio.

	TC1000	TC3000	TC5000	TC9000
Sensore	1/3.2" CMOS-S	1/2.5" CMOS-S	1/2.5" CMOS-S	1/2.3" CMOS-S
Risoluzione	1.3 Mpix	3 Mpix	5 Mpix	9.1 Mpix
Dimensioni Pixels	2.8µm x 2.8µm	2.2µm x 2.2µm	2.2µm x 2.2µm	1.75µm x 1.75µm
Digital out-put	Color 24 Bit	Color 24 Bit	Color 24 Bit	Color 24 Bit
Risoluzione/Frame r.	1280x1024 7.5 f/s	2048x1536	2592x1944	3488x2616
Dynamic range	71 dB	66.5 dB	66.5 dB	62.7 dB
SNR	42.3 dB	40 dB	40 dB	37.4 dB
Esposizione "tempo"	Auto/Manual exposure			
Sensivity	1.0v@550um/lux/s	0.53v@550um/lux/s	0.53v@550um/lux/s	0.44v@550um/lux/s
Uscita	USB2.0			
Tipo di collegamento	C-mount			
IR cut-off filter	Standard: IR cut-off filter integrated in C-mount			
Alimentazione	USB2.0			
Dimensione/Peso	Ø60x55h (mm) / 200g		85x68x43h (mm) / 250g	
Cavo USB	In dotazione Lunghezza 300 cm			
Software	Software ScopelImage 9.0 - Incluso			
Condizioni di utilizzo	Temperatura -30°C...+70°C / Umidità 5%...80%			
Sistema operative	Microsoft Windows XP,2000,Vista, Win7 (32 or 64 bit)			
Immagine				

Telecamere CMOS serie: **MD**





CATTURA IMMAGINI
 Live preview camera/video, Manual capturing, Image process, Image flip, Auto exposure, White balance, Camera pane.



MISURAZIONI
 Misure lineari, diametri, angoli, aree, poligoni.



CAMERA PANE
 Con il pannello di controllo, sempre in primo piano, sarà tutto più semplice e intuitivo.

IMAGE PROCESS
 Grazie all' image process si potranno dare effetti alle vostre foto appena scattate.

Telecamera HDMI Risoluzione 14 Mp

MDH15



Telecamera MULTIFUNZIONE CMOS High quality per microscopia. Può essere montata su un qualsiasi microscopio mediante adattatore C-mount. Ottima riproduzione dei colori e alta velocità di trasferimento rendono questa telecamera idonea per applicazioni in Biologia, Metallografia, Foto microscopia in generale. Ogni funzione è indipendente

Caratteristiche tecniche:

Risoluzione:	4384x3276 14 MP
Sensore:	1/2.33" CMOS Color
Dimensione pixels:	1.432µm x 1.43µm
Frame rate/risoluzione:	60fps@1280x720
Scan mode:	Progressiva
Formato immagine:	Raw8/Raw12 (option)
Spectral:	380nm-650 (con filtro-IR)
Esposizione:	Automatico / Manuale / ROI
Bilanciamento del bianco:	One-press Automatico / Manuale / ROI
Controlli programmabili:	Frame speed, Risoluzione, Capture mode, Luminosità, Esposizione, Gain, 50/60Hz, Gamma, Contrasto, RGB, Saturazione, BLC, Nitidezza.
Sistema operativo:	Windows / Linux
Software interface:	TWAIN, DirectShow
Output mode:	USB2.0 480MB/S / HDMI
Power:	Accesa: 1.6W / Standby: 0.36W
Temperatura di lavoro:	0~50°C
Alimentatore:	DC 5V
Umidità di lavoro:	10%-90% RH
Optical port:	C/CSMount
Peso:	130g



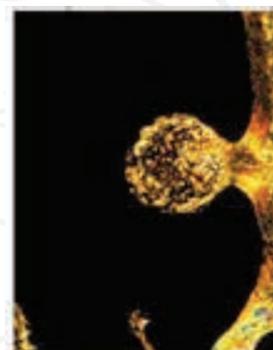
CATTURA IMMAGINI

software in dotazione SXView multifunzione. Live preview, Automatic/Manual capturing, Image process, Dynamic image analysis, Auto exposure, White balance, Parameters setting e misurazioni di immagini. Misure lineari, diametri, angoli, Aree.



USCITA HDMI
SLOT MEMORIA
COMANDI SEMPLICI E INTUITIVI

Telecamere CMOS : MDH5



1080p 15fps
Frame Rates

MDH5

La novità è aver incorporato il software applicativo all'interno della telecamera, così l'utente può controllare la telecamera con un semplice mouse senza l'utilizzo del PC. MDH5 utilizza un nuovo sensore per immagini in HD da 5 MEGAPIXEL per un'eccellente qualità d'immagine.



Built-in Mouse Control

Caratteristiche tecniche:

Risoluzione:	5 MP USB / 2.0 MP HDMI
Sensore:	MT9P031 1/2.5"
Dimensione pixels:	2.2µm x 2.2µm
Risoluzione Preview	1920 X 1080
Risoluzione Capture	2592 X 1944
Frame rate USB	1920 x 1080 15fps via USB2.0
Frame rate HDMI	1920 x 1080 15fps via HDMI
Tempo Esposizione	0.001sec-10sec
Bilanciamento del bianco	Automatico
Esposizione	Automatica & Manuale
Cattura immagini	High speed SD card (4G)
Registrazione video	1080p 15fps @ SD Card 1080 15fps @ PC
Funzioni USB	Gain, Gamma, Saturazione, Contrasto, Nitidezza, Luminosità
Funzioni HDMI	Contrasto, Nitidezza, Luminosità, Inversione immagine, Specchio, Maschera visualizzazione, confronto immagine, Zoom
Temperatura di lavoro:	0~50°C
Alimentatore:	DC 12V/2A
Umidità di lavoro:	10%-90% RH
Optical port:	C-Mount
Requisiti sistema	XP, win7/8(32/64Bit), WIN8,WIN10, MAC OSX



In dotazione alla telecamera:

Valigia di trasporto / Mouse / Alimentatore / Cavo USB / Cavo HDMI / SD card / Software ISC / Adattatore universale 0.5X.



1080P VIDEO RECORDING

Premendo il pulsante di acquisizione si avvia la registrazione video 1080p a 30fps. I file video registrati saranno salvati direttamente sulla scheda SD ad alta velocità. E' possibile riprodurre i video presenti nella scheda SD.

FUNZIONE IN MODALITA' HDMI



CONFRONTO IMMAGINE

La funzione di confronto immagine è disponibile nel menu delle impostazioni. Potete scegliere un'immagine in archivio per confrontarla con l'immagine LIVE.

FUNZIONE IN MODALITA' HDMI



ICONE DI MENU

Il software è progettato per essere semplice e veloce. Nella schermata iniziale si vedono solo due icone, una per la cattura delle immagini e la seconda è quella del menu delle impostazioni. È intuitivo come uno smartphone.

FUNZIONE IN MODALITA' HDMI

CONTROLLO CON IL MOUSE

L'innovazione significa HD incorpora il software applicativo all'interno della telecamera. L'utente può controllare la telecamera in modo semplice con un mouse senza bisogno di un PC.

FUNZIONE IN MODALITA' HDMI



Telecamere CMOS : MD6iS



1080p 30fps
Full Frame Rates

MD6iS

La novità è aver incorporato il software applicativo all'interno della telecamera, così l'utente può controllare la telecamera con un semplice mouse senza l'utilizzo del PC. Il sensore di questa telecamera è di ultima generazione con processore dual-core FPGA per garantire alta velocità e immagini di qualità. 30fps a 1080p garantiti per una perfetta combinazione di eccezionale risoluzione e frame rate, che permette all'utente di manipolare agevolmente le immagini in diretta, senza alcun ritardo a monitor.



Caratteristiche tecniche:

Risoluzione:	6 MP USB / 2.0 MP HDMI
Sensore:	IMX236 1/2.8inch
Dimensione pixels:	2.8µm x 2.8µm
Risoluzione Preview	1920 X 1080
Risoluzione Capture	3264 X 1840
Frame rate USB	1920 x 1080 30fps via USB2.0
Frame rate HDMI	1920 x 1080 60fps via HDMI
Tempo Esposizione	0.001s-10s
Bilanciamento del bianco	Automatico
Esposizione	Automatica & Manuale
Cattura immagini	High speed SD card (8G)
Registrazione video	1080p 30fps @ SD Card 1080 30fps @ PC
Funzioni USB	Gain, Gamma, Saturazione, Contrasto, Nitidezza, Luminosità
Funzioni HDMI	Contrasto, Nitidezza, Luminosità, Inversione immagine, Specchio, Maschera visualizzazione, confronto immagine, Zoom
Temperatura di lavoro:	0~50°C
Alimentatore:	DC 12V/2A
Umidità di lavoro:	10%-90% RH
Optical port:	C-Mount
Requisiti sistema	XP, win7/8(32/64Bit), MAC OSX



In dotazione alla telecamera:

Valigia di trasporto / Mptureouse / Alimentatore / Cavo USB / Cavo HDMI / SD card / Software ISC / Adattatore universale 0.5X.

1080P VIDEO RECORDING

Premendo il pulsante di acquisizione si avvia la registrazione video 1080p a 30fps. I file video registrati saranno salvati direttamente sulla scheda SD ad alta velocità. E' possibile riprodurre i video presenti nella scheda SD.

FUNZIONE IN MODALITA' HDMI



Telecamere CMOS serie: MD

CONFRONTO IMMAGINE

La funzione di confronto immagine è disponibile nel menu delle impostazioni. Potete scegliere un'immagine in archivio per confrontarla con l'immagine LIVE.

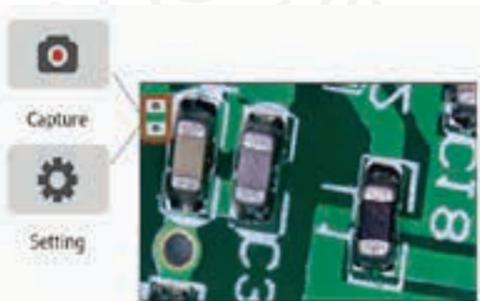
FUNZIONE IN MODALITA' HDMI



ICONE DI MENU

Il software è progettato per essere semplice e veloce. Nella schermata iniziale si vedono solo due icone, una per la cattura delle immagini e la seconda è quella del menu delle impostazioni. È intuitivo come uno smartphone.

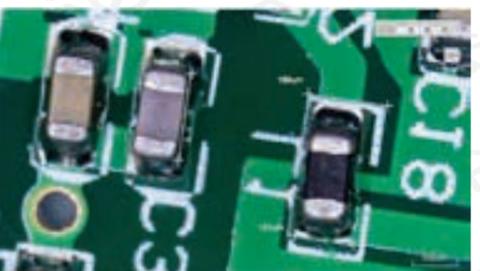
FUNZIONE IN MODALITA' HDMI



FUNZIONE DI MISURAZIONE

Questa non è solo una semplice telecamera, ma è un potente strumento di metrologia. Questa funzionalità estende notevolmente le aree di applicazioni della telecamera. E' possibile calibrare lo strumento in modo semplice e intuitivo.

FUNZIONE IN MODALITA' HDMI



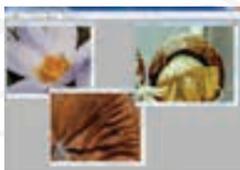
Excellent imaging solution provider



Telecamere CMOS High quality per microscopia.
 Può essere montata su un qualsiasi microscopio mediante adattatore Cmount.
 Ottima riproduzione dei colori e alta velocità di trasferimento rendono questa telecamera idonea per applicazioni in Biologia, Metallografia, Foto microscopia in generale.



	MD30	MD50	MD90
Sensore	1/2" CMOS 3.2 Mpix	1/2.5" CMOS 5.0 Mpix	1/2.3" CMOS 9.1 Mpix
Pixels	3.2µm x 3.2µm	2.2µm x 2.2µm	1.75µm x 1.75µm
Digital	Color 10 Bit	Color 12 Bit	Color 12 Bit
ROI	Si	Si	Si
Dynamic range	43dB	40.5dB	40.5dB
Read out noise	12 e-	8 e-	8 e-
Esposizione "tempo"	6ms~650 ms. Auto	0.5ms~40min. Auto	0.1ms~200ms
Max. Frame rate	7.5fps 1360x1024	12.5fps 1360x1024	5fps 2048x1536
Uscita	USB2.0		
Tipo di collegamento	C-mount		
IR cut-off filter	Standard: IR cut-off filter integrated in C-mount		
Alimentazione	USB2.0		
Dimensioni / Peso	24x14x8 cm / 750g		
Cavo USB	In dotazione Lunghezza 300 cm		
Software	Image Analysis Softwarepro - Incluso		
Condizioni di utilizzo	Temperatura +5°C...+55°C / Umidità 5%...80%		
Sistema operative	Microsoft Windows XP,2000,Vista, Win7 (32 or 64 bit)		



CATTURA IMMAGINI

Live preview, Automatic/Manual capturing, Image process, Dynamic image analysis, Auto exposure, White balance, Parameters setting



MISURAZIONI

Misure lineari, diametri, angoli, Aree.



REPORT

Basic report system, Data export, Report printing, Report query, Editable data base

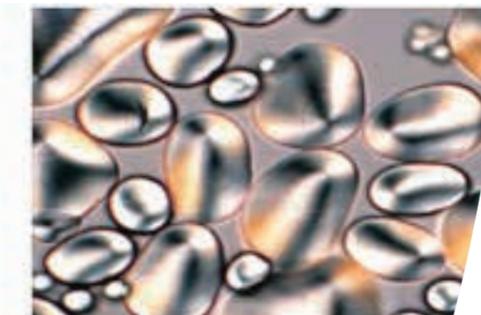
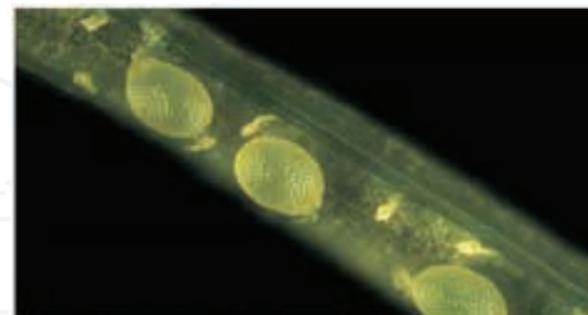
IMAGE SYNTHESIS

Support multi-image mosaic, Disorderly automatic slic-ing technology

Telecamera per Fluorescenza: **MCI50C**



Telecamera raffreddata
 Per Fluorescenza



MCI50C



Telecamera per fluorescenza con sensore **CCD SONY ICX282AQ** High quality per microscopia.

Può essere montata su un qualsiasi microscopio mediante adattatore C-mount.

Peltier cooled -30°amb.

Ottima riproduzione dei colori e alta velocità di trasferimento rendono questa telecamera idonea per applicazioni in fluorescenza, Biologia e Metallografia.

Struttura completamente in Alluminio.

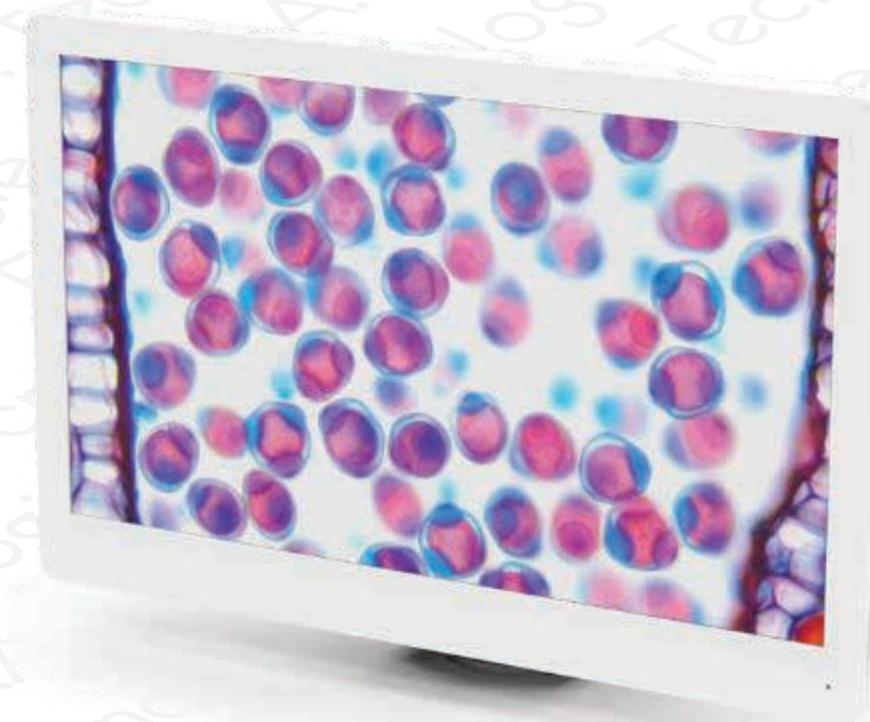
Caratteristiche tecniche:

Risoluzione:	2580H*1944V
Sensore:	CCD SONY ICX282AQ
Dimensione pixels:	3.4µm x 3.4µm
Formato sensore:	Interline
Dimensione sensore:	2/3"
Frame rate/risoluzione:	3 fps (2580x1944) - 10fps (1280x932)
Scan mode:	Progressiva
G sensitivity:	280mv
Filtri:	R, G, B
Bassa velocità di lettura:	Si
ADC:	12 bit
Sistema di raffreddamento:	Peltier cooled -30°C sotto la temperatura ambientale
Esposizione:	Automatico / Manuale
Tempo di esposizione:	0.1ms-60min
Bilanciamento del bianco:	Automatico / Manuale
Controlli programmabili:	Capture mode, Luminosità, Esposizione, Gain, Gamma, Contrasto, RGB, Saturazione, Nitidezza.
Sistema operativo:	Windows / Linux
Output mode:	USB2.0 480Mb/S
Lunghezza cavo:	1.8m
USB Power supply:	USB 2.0
Dimensioni [mm]:	54x111x130h
Temperatura di lavoro:	0~60°C
Temperatura di stoccaggio:	-20-70°C
Optical port:	C-Mount
Peso:	920g

In dotazione:

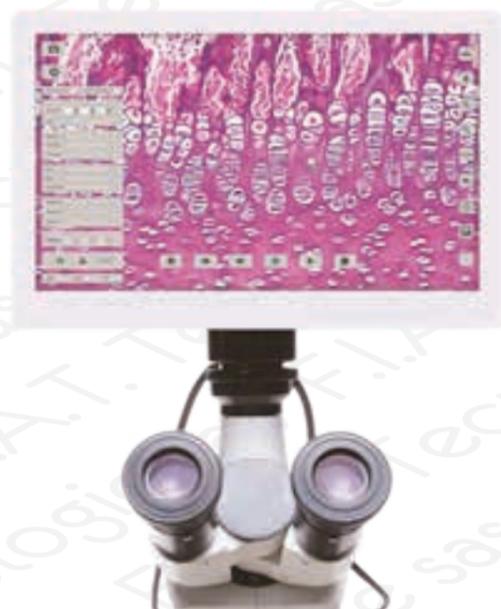
- Telecamera MCI50C con Peltier cooled
- Cavo USB 2.0
- Adattatore C-mount
- Driver e software
- Alimentatore per Peltier cooled
- Vetrino micrometrico
- Valigetta di trasporto

Display retina full HD: **DR11HD**



Excellent imaging solution provider

Monitor retina da 11.6" con collegamento HDMI (1080x1920).
Solo con un clic del mouse, l'utente può accedere ai menu di visualizzazione per acquisire foto, registrare video e salvare le immagini.



	DR11HD
Display	HDMI 11.6"
Risoluzione Monitor	1080x1920
Formato schermo	16:9
Tipo di display	IPS-PRO
Luminosità	320cd/m2
Rapporto di contrasto	1000:1
Input	HDMI
Alimentazione	12V – 2A
Dimensioni	282x180.5x15.3 mm
Peso	600g



DR11HD montato su MDH5

WWW.ORMASCIENTIFIC.COM



ORMA s.r.l.

Via Michetti, 2

20158 Milano

Tel.: 02.39.32.18.40

Tel.: 02.39.32.17.76

Fax.: 02.39.32.14.91

www.ormascientific.com

info@ormascientific.com