

**Motic®**

## **Motic, Linea Educativa**

*La linea completa Motic di microscopi didattici presenta una ricca gamma di modelli, con funzionalità capaci di soddisfare qualsiasi esigenza.*

*Grazie alla crescente popolarità e diffusione dei sistemi di illuminazione LED, oggi sono disponibili sempre più modelli dotati di questo sistema.*

**Motic®**

**Motic®**



## Microscopi biologici di base semplici serie PS-2



### ● Modello PS-2

Oculare Huygens H10X  
Ingrandimento: 27X



## Microscopi biologici di base serie F-11

Serie completa di microscopi LED con diverse configurazioni

Perché scegliere il sistema di illuminazione Motic LED.

- L'illuminazione LED garantisce un'illuminazione a luce fredda, senza la produzione di calore causata dalle lampadine tradizionali, una soluzione che assume particolare rilievo per la luce incidente negli stereomicroscopi.
- Il funzionamento a bassa intensità garantisce la massima sicurezza nelle aule.
- La schermatura di tutti i circuiti LED evita il sovraccarico delle batterie
- La lunga vita dei LED (5.000-10.000 ore) consente l'uso frequente dei microscopi
- Motic seleziona con attenzione i LED in funzione della corretta temperatura cromatica a garanzia di un comfort visivo superiore
- Provisti di batterie ricaricabili, i modelli cordless garantiscono un comodo uso per operazioni in cui vogliamo evitare intralci.
- Massima accuratezza del calcolo delle proprietà ottiche a garanzia di prestazioni ottiche perfette.



### ● Modello F1110-Cordless LED

Testa monoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
Oculare a grande campo WF 10X / 18mm  
Revolver portaobiettivi quadruplo  
Obiettivi acromatici DIN 4X, 10X, 40X S  
Messa a fuoco macrometrica e micrometrica separate  
Condensatore 0.65 N.A. incorporato nello stativo  
Diaframma ad iride con porta filtri  
Illuminazione LED 20mA, 3,5V, 70mW con regolatore d'intensità  
Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE  
Cavo di alimentazione

### ● Modello F1115-Cordless LED

Testa monoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
Oculare a grande campo WF 10X / 18mm  
Revolver portaobiettivi quadruplo  
Obiettivi acromatici DIN 4X, 10X, 40X S  
Messa a fuoco macrometrica e micrometrica separate  
Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
Diaframma ad iride con porta filtri  
Illuminazione LED 20mA, 3,5V, 70mW con regolatore d'intensità  
Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE  
Cavo di alimentazione

### ● Modello F1125-Cordless LED

Testa binoculare  
Oculare a grande campo WF 10X / 18mm (2)  
Revolver portaobiettivi quadruplo  
Obiettivi acromatici DIN 4X, 10X, 40X S  
Messa a fuoco macrometrica e micrometrica separate  
Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
Diaframma ad iride con porta filtri  
Illuminazione LED 20mA, 3,5V, 70mW con regolatore d'intensità  
Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE  
Cavo di alimentazione



## ACCESSORI OPZIONALI

#### Oculare (per unità)

Oculare Huygens H5X / 14,5 mm  
Oculare a grande campo WF 10X / 18mm  
Oculare a grande campo WF 15X / 12mm  
Oculare Huygens H15X / 8 mm

#### Oculari Micrometrici (per unità)

Oculare micrometrico WF10X / 18mm, 100 divisioni in 10mm  
Reticolo 19mm (per oculare da 18mm), 100 divisioni in 10mm  
Porta reticolo

#### Obiettivi acromatici

Obiettivo acromatico 4X / 0,10  
Obiettivo acromatico 10X / 0,25  
Obiettivo acromatico 20X / 0,40  
Obiettivo acromatico 40X / 0,65 / S  
Obiettivo acromatico 60X / 0,85 / S  
Obiettivo acromatico 100X / 1,25 / S - Oil

#### Adattatori fotografici e CCD

Adattatore fotografico  
Adattatore CCD

#### Ricambi

Stativo meccanico MSH-008  
Filtro blu  
Copertina antipolvere (misura B)  
Valigia in plastica per trasporto  
Valigia in alluminio

#### Ricambi illuminazione

LED 20mA, 3,5V, 70mW



Adattatori fotografici e CCD

## Microscopi biologici serie Motic 18/28

Grazie agli obiettivi EA questa serie di microscopi garantisce prestazioni ottiche superiori. Oggi le serie 18 e 28 vengono proposte con sistemi di illuminazioni LED (ricaricabili), che sono ben accettati e richiesti da un grande numero di utenti.



### Modello 1801-LED

Testa monoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
Oculare a grande campo WF10X / 18mm  
Revolver portaobiettivi quadruplo  
Obiettivi acromatici EA 4X, 10X, 40X S  
Messa a fuoco macrometrica e micrometrica separate  
Condensatore incorporato 0,65 N.A. nello stativo  
Diaframma ad iride con porta filtri  
Illuminazione LED 20mA, 3,5V, 70mW con regolatore d'intensità  
Alimentazione 220V-240V VDE, batteria inclusa (CE)



### Modello 1802-LED

Testa monoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
Oculare a grande campo WF10X / 18mm  
Revolver portaobiettivi quadruplo  
Obiettivi acromatici EA 4X, 10X, 40X S  
Messa a fuoco macrometrica e micrometrica separate  
Piano portapreparati con comandi coassiali verticali  
Condensatore focheggiabile Abbe 1,25 N.A.  
Diaframma ad iride con porta filtri  
Illuminazione LED 20mA, 3,5V, 70mW con regolatore d'intensità  
Alimentazione 220V-240V, batteria inclusa (CE)

### Modello 1820-LED

Testa monoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
Oculare a grande campo WF 10X / 18mm  
Revolver portaobiettivi quadruplo  
Obiettivi acromatici EA 4X, 10X, 40X S  
Messa a fuoco macrometrica e micrometrica separate  
Piano portapreparati con comandi coassiali verticali  
Condensatore focheggiabile Abbe 1,25 N.A.  
Diaframma ad iride con porta filtri  
Illuminazione LED 20mA, 3,5V, 70mW con regolatore d'intensità  
Alimentazione 220V-240V VDE, batteria inclusa (CE)



### Modello 2801-LED

Testa monoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
Oculare a grande campo WF 10X / 18mm  
Revolver portaobiettivi quadruplo  
Obiettivi acromatici EA 4X, 10X, 40X S  
Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
Condensatore focheggiabile Abbe 1,25 N.A. con sistema pignone e cremagliera  
Diaframma ad iride con porta filtri  
Illuminazione LED 20mA, 3,5V, 70mW con regolatore d'intensità  
Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE



### Modello 2802-LED

Testa monoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
Oculare a grande campo WF 10X / 18mm  
Revolver portaobiettivi quadruplo  
Obiettivi acromatici EA 4X, 10X, 40X S  
Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
Piano portapreparati con comandi coassiali verticali  
Condensatore focheggiabile Abbe 1,25 N.A. con sistema pignone e cremagliera  
Diaframma ad iride con porta filtri  
Illuminazione LED 20mA, 3,5V, 70mW con regolatore d'intensità





## Microscopi petrografici serie PM

I microscopi petrografici Motic PM sono particolarmente indicati per uso didattico. I modelli sono, infatti, dotati di funzionalità ideali per le applicazioni previste e diffuse in ambito didattico.



### Modello 2820-LED

Testata binoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 18mm  
 Revolver portaobiettivi quadruplo  
 Obiettivo acromatico EA 4X, 10X, 40X S  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
 Piano portapreparati con comandi coassiali verticali  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A. con sistema pignone e cremagliera  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione LED 20mA, 3,5V, 70mW con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE

### ACCESSORI OPZIONALI

#### Oculari (per unità)

Oculare Huygens H5X / 14,5mm  
 Oculare a grande campo WF 10X / 18mm  
 Oculare a grande campo WF 15X / 12mm

#### Oculari Micrometrici (per unità)

Oculare micrometrico WF 10X / 18mm, 100 divisioni in 10mm  
 Reticolo 19mm (per oculare da 18mm), 100 divisioni in 10mm  
 Porta reticolo

#### Obiettivi acromatici EA

Obiettivo acromatico 4X / 0,10  
 Obiettivo acromatico 10X / 0,25  
 Obiettivo acromatico 20X / 0,40  
 Obiettivo acromatico 40X / 0,65 / S  
 Obiettivo acromatico 60X / 0,85 / S  
 Obiettivo acromatico 100X / 1,25 / S-Oil

#### Ricambi

Filtro blu  
 Copertina antipolvere (misura B)  
 Valigia in alluminio

#### Ricambi illuminazione

LED 20mA, 2,5V, 70mW



Oculari Micrometrici



Obiettivi acromatici EA

### Modello PM-1805

Testa monoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 18mm (con reticolo a croce piano)  
 Revolver portaobiettivi quadruplo  
 Obiettivi acromatici EA 4X, 10X, 40X S  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica separate  
 Piano di lavoro rotante a 360° con tacche graduate (1° ogni tacca)  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione alogena 12V / 20W con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE  
 Analizzatore e polarizzatore inclusi

### Modello PM-2805

Testa monoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 18mm (con reticolo a croce piano)  
 Revolver portaobiettivi quadruplo  
 Obiettivi acromatici EA 4X, 10X, 40X S  
 Analizzatore con slitta e filtri da 1λ e 1/4 di λ lenti Bertrand  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
 Piano di lavoro rotante a 360° con tacche graduate (1° ogni tacca)  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione alogena 12V / 20W con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE



### ACCESSORI OPZIONALI

#### Oculari (per unità)

Oculare Huygens H5X / 14,5mm  
 Oculare a grande campo WF 10X / 18mm  
 Oculare a grande campo WF 15X / 12mm

#### Oculari Micrometrici (per unità)

Oculare micrometrico WF 10X / 18mm, 100 divisioni in 10mm  
 Oculare a grande campo WF 10X / 18mm (reticolo a croce)  
 Reticolo 19mm (per oculare da 18mm), 100 divisioni in 10mm  
 Reticolo a croce 19 mm (per oculari da 18mm)  
 Porta reticolo

#### Obiettivi acromatici EA

Obiettivo acromatico 4X / 0,10  
 Obiettivo acromatico 10X / 0,25  
 Obiettivo acromatico 20X / 0,40  
 Obiettivo acromatico 40X / 0,65 / S  
 Obiettivo acromatico 60X / 0,85 / S

#### Ricambi

Filtro blu  
 Copertina antipolvere (misura B)  
 Valigia in alluminio

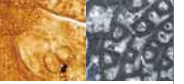
#### Ricambi illuminazione

Lampadina alogena 12V / 20W



Oculari (per unità)

## Microscopi biologici serie B1



### Modello B1-211A

Testa monoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
 Oculare a grande campo WF 10X / 18mm  
 Revolver portaobiettivi quadruplo  
 Obiettivo planare PL 4X  
 Obiettivi acromatici A 10X, 40X S, 100X S-Oil  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
 Tavolino portapreparati con comandi coassiali verticali  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione alogena 12V / 20W con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE



### Modello B1-220A

Testata binoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 18mm  
 Revolver portaobiettivi quadruplo  
 Obiettivo planare PL 4X  
 Obiettivi acromatici A 10X, 40X S, 100X S-Oil  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
 Tavolino portapreparati con comandi coassiali verticali  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione alogena 12V / 20W con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE



### Modello B1-223A

Testa trinoculare inclinata a 30° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 18mm  
 Revolver portaobiettivi quadruplo  
 Obiettivo planare PL 4X  
 Obiettivi acromatici A 10X, 40X S, 100X S-Oil  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
 Tavolino portapreparati con comandi coassiali verticali  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione alogena 12V / 20W con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE

### Modello B1-220ASC

Testa binoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 20mm  
 Revolver portaobiettivi quadruplo  
 Obiettivi acromatici da Super Contrasto (ASC) 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
 Tavolino portapreparati con comandi coassiali verticali  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione alogena 12V / 20W con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE



### Modello B1-223ASC

Testata trinoculare inclinata a 30° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 20mm  
 Revolver portaobiettivi quadruplo  
 Obiettivi acromatici da Super Contrasto (ASC) 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
 Tavolino portapreparati con comandi coassiali verticali  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione alogena 12V / 20W con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE



## ACCESSORI OPZIONALI

#### Oculari (per unità)

Oculare Huygens H5X / 14,5mm  
 Oculare a grande campo WF 10X / 18mm  
 Oculare a grande campo WF 10X / 20mm  
 Oculare a grande campo WF 15X / 12mm  
 Oculare a grande campo WF 20X / 11mm

#### Oculari Micrometrici (per unità)

Oculare micrometrico WF 10X / 18mm, 100 divisioni in 10mm  
 Reticolo 19mm (per oculare da 18mm), 100 divisioni in 10mm  
 Porta reticolo

#### Obiettivi acromatici (A)

Obiettivo acromatico planare (PL) 4X / 0,10  
 Obiettivo acromatico A 10X / 0,25  
 Obiettivo acromatico A 20X / 0,40  
 Obiettivo acromatico A 40X / 0,65 / S  
 Obiettivo acromatico A 60X / 0,85 / S  
 Obiettivo acromatico A 100X / 1,25 / S-Oil

#### Obiettivi acromatici da Super Contrasto (ASC)

Obiettivo acromatico da Super Contrasto (ASC) 4X / 0,10  
 Obiettivo acromatico da Super Contrasto (ASC) 10X / 0,25  
 Obiettivo acromatico da Super Contrasto (ASC) 40X / 0,65 / S  
 Obiettivo acromatico da Super Contrasto (ASC) 100X / 1,25 / S-Oil

#### Obiettivo planare di fase (PL PH)

Obiettivo planare di fase (PL PH) 10X / 0,25  
 Obiettivo planare di fase (PL PH) 40X / 0,65 / S

#### Set di polarizzazione

Set di polarizzazione B.208  
 Set di polarizzazione B.208N  
 (senza supporto ruotabile)

#### Accessori per contrasto di fase e camposcuro

Accessori contrasto di fase 10X (plug-in)  
 Accessori contrasto di fase 40X (plug-in)  
 Oculare di centraggio di fase  
 Anello per camposcuro (plug-in)

#### Adattatori fotografici e C-mount

Lenti di proiezione 2,5X per macchine fotografiche reflex  
 Lenti di proiezione 4X per macchine fotografiche reflex  
 Adattatore C-mount 0,5X per sensori da 1/2"  
 Adattatore C-mount 1X [senza lenti]

#### Ricambi

Filtro blu  
 Filtro verde  
 Filtro giallo  
 Copriobiettivi (2)  
 Copertina antipolvere (misura C)  
 Specchietto accessorio  
 Valigia in alluminio

#### Ricambi illuminazione

Lampadina alogena 12V / 20W

## Microscopi biologici professionali serie B3

La serie B3 propone una gamma completa di microscopi di ricerca di altissima qualità a prezzi imbattibili.



### Modello B3-220ASC

Testa binoculare Siedentopf inclinata a 30° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 20mm  
 Revolver portaobiettivi quintuplo  
 Obiettivi acromatici da Super Contrasto (ASC) 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
 Tavolino portapreparati con comandi coassiali verticali  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione alogena Koehler 12V / 20W con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE



### Modello B3-223ASC

Testa trinoculare Siedentopf inclinata a 30° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 20mm  
 Revolver portaobiettivi quintuplo  
 Obiettivi acromatici da Super Contrasto (ASC) 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
 Tavolino portapreparati con comandi coassiali verticali  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione alogena Koehler 12V / 20W con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE  
 \*Nota: adattatori fotografici e C-mount non inclusi



### Modello B3-220PL

Testa binoculare Siedentopf inclinata a 30° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 20mm  
 Revolver portaobiettivi quintuplo  
 Obiettivi planari (PL) 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
 Tavolino portapreparati con comandi coassiali verticali  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione alogena Koehler 12V / 20W con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE

### Modello B3-223PL

Testa trinoculare Siedentopf inclinata a 30° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 20mm  
 Revolver portaobiettivi quintuplo  
 Obiettivi planari (PL) 4X, 10X, 40X S, 100X S-Oil  
 Messa a fuoco macrometrica e micrometrica coassiale  
 Tavolino portapreparati con comandi coassiali verticali  
 Condensatore foceggiabile Abbe 1,25 N.A.  
 Diaframma ad iride con porta filtri  
 Illuminazione alogena Koehler 12V / 20W con regolatore d'intensità  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE  
 \*Nota: adattatori fotografici e C-mount non inclusi



## ACCESSORI OPZIONALI

#### Oculari (per unità)

Oculare Huygens H5X / 14,5mm  
 Oculare a grande campo WF 10X / 18mm  
 Oculare a grande campo WF 10X / 20mm  
 Oculare a grande campo WF 15X / 12mm  
 Oculare a grande campo WF 20X / 11mm

#### Oculari Micrometrici (per unità)

Oculare micrometrico 10X / 18mm, 100 divisioni in 10mm  
 Reticolo 19mm (per oculare da 18mm), 100 divisioni in 10mm  
 Porta reticolo

#### Obiettivi acromatici da Super Contrasto (ASC)

Obiettivo acromatico da Super Contrasto (ASC) 4X / 0,10  
 Obiettivo acromatico da Super Contrasto (ASC) 10X / 0,25  
 Obiettivo acromatico da Super Contrasto (ASC) 40X / 0,65 / S  
 Obiettivo acromatico da Super Contrasto (ASC) 100X / 1,25 / S-Oil

#### Obiettivi planari (PL)

Obiettivo planare (PL) 4X / 0,10  
 Obiettivo planare (PL) 10X / 0,25  
 Obiettivo planare (PL) 20X / 0,40  
 Obiettivo planare 40X / 0,65 / S  
 Obiettivo planare (PL) 40X / 0,85 / S  
 Obiettivo planare (PL) 100X / 1,25 / S-Oil

#### Obiettivo planare di fase (PL PH)

Obiettivo planare di fase (PL PH) 10X / 0,25  
 Obiettivo planare di fase (PL PH) 40X / 0,65 / S  
 Obiettivo planare di fase (PL PH) 100X / 1,25 / S-Oil

#### Set di polarizzazione

Set di polarizzazione B.209

#### Accessori per contrasto di fase e camposcuro

Oculare per contrasto di fase 10X (plug-in)  
 Oculare per contrasto di fase 40X (plug-in)  
 Oculare per centraggio di fase  
 Condensatore Abbe 1,25 N.A. a torretta a 5 posizioni per oculari di contrasto di fase 10X, 20X, 40X, 100X e campo chiaro  
 Set completo di contrasto di fase, che comprende obiettivi planari (PLPH) 10X, 20X, 40X S e 100X S-Oil, Condensatore Abbe 1.25 N.A. a torretta e oculare di centraggio  
 Anello per camposcuro (plug-in)

#### Adattatori fotografici e C-mount

Lenti di proiezione 2,5X per macchine fotografiche reflex  
 Lenti di proiezione 4X per macchine fotografiche reflex  
 Adattatore 0,5X C-mount per sensori da 1/2"

#### Ricambi

Filtro blu (ø 45mm)  
 Filtro verde (ø 45mm)  
 Filtro giallo (ø 45mm)  
 Filtro diffusore smerigliato (ø 45mm)  
 Copriobiettivi (2)  
 Copertina antipolvere (misura C)  
 Valigia in alluminio

#### Ricambi illuminazione

Lampadina alogena 12V / 20W



## Stereomicroscopi serie ST-39

## Stereomicroscopi serie SFC-11



### ● Modello ST-39C-N9GO

Testa binoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 20mm  
 Obiettivi a torretta [2X, 4X]  
 Illuminazione con luce alogena incidente 12V / 10W  
 Illuminazione Tungsteno trasmessa 12V / 10W  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE



### ● Modello ST-39Z-N9GO

Testa binoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo WF 10X / 20mm  
 Range dello zoom da 1 a 3x. Ingrandimento standard: 1X-3X  
 Illuminazione con luce alogena incidente 12V / 10W  
 Illuminazione con luce alogena trasmessa 12V / 10W  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE

## ACCESSORI OPZIONALI

### Oculari (per unità)

Oculare a grande campo WF 5X / F.N.22  
 Oculare a grande campo WF 10X / F.N.20  
 Oculare a grande campo WF 15X / F.N.13  
 Oculare a grande campo WF 20X / F.N.10  
 Oculare a grande campo WF 30X / F.N.8

### Oculari Micrometrici (per unità)

Oculare micrometrico con reticolo a doppia croce e incrementi di 0,1mm / 10mm

### Set di polarizzazione

B.301: set di polarizzazione [mono, rotante]  
 Pinzetta

### Accessori per camposcuro

Condensatore per camposcuro con diaframma a iride

### Ricambi

Piano stativo bianco ø 80mm  
 Piano stativo nero ø 80mm  
 Piano stativo smerigliato ø 80mm  
 Copertina antipolvere (misura B)  
 Copriobiettivi (2)

### Ricambi illuminazione

Lampada di ricambio 12V / 10W con luce alogena per illuminazione incidente  
 Lampada di ricambio 12V / 10W Tungsteno per illuminazione trasmessa



Oculari (per unità)

### ● Modello SFC-11A-2LBB

Testa binoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo 10X / F.N.20  
 Obiettivo di ingrandimento torretta  
 Obiettivi a torretta tipo [1X, 2X]  
 Distanza di lavoro: 95mm  
 2LBB: stativo fisso per illuminazione incidente e trasmessa  
 Illuminazione incidente e trasmessa Tungsteno 12V/10W  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE



### ● Modello SFC-11B-2LBB

Testa binoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
 Oculari a grande campo 10X / F.N.20  
 Obiettivo di ingrandimento torretta  
 Obiettivi a torretta tipo B [1X, 3X]  
 Distanza di lavoro: 95mm  
 2LBB: stativo fisso per illuminazione incidente e trasmessa  
 Illuminazione incidente e trasmessa Tungsteno 12V/10W  
 Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE





## Stereomicroscopi serie SMZ-140/143 zoom

Serie SMZ-140 Motic, stereomicroscopi con sistemi di stereo-zoom avanzati  
Per completare la linea di microscopi stereoscopici, due modelli basici della serie Motic SMZ-140 sono stati inclusi nella linea didattica. I microscopi di questa serie offrono caratteristiche ottiche stereoscopiche di alta qualità, con range dello zoom da 1x a 4x, ed illuminazione alogena sia inferiore che superiore.



### Modello SFC-11C-2LBB

Testa binoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
Oculari a grande campo 10X / F.N.20  
Obiettivo di ingrandimento torretta  
Obiettivi a torretta tipo C [2X, 4X]  
Distanza di lavoro: 95mm  
2LBB: stativo fisso per illuminazione incidente e trasmessa  
Illuminazione incidente e trasmessa Tungsteno 12V/10W  
Alimentazione 220V-240V VDE con presa CE

### Modello SMZ-140-N2GG

Sistema ottico Greenough  
Testata binoculare a 45° con rotazione a 360°  
Oculari a grande campo 10X / F.N.20  
Range dello zoom da 1 a 4X. Distanza di lavoro, 80mm  
Ingrandimento standard: da 1X a 4X  
N2GG: stativo fisso di dimensioni contenute per illuminazione incidente e a trasmessa  
Illuminazione alogena incidente 12V / 15W con regolatore d'intensità  
Illuminazione alogena trasmessa 12V / 10W con regolatore d'intensità  
Alimentazione 220V



### Modello SMZ-143-N2GG

Sistema ottico Greenough  
Testata trinoculare inclinata a 45° con rotazione a 360°  
100:0 [tubi oculari], 50:50 [tubo trinoculare / tubo oculare destro]  
separazione ottica  
Oculari a grande campo 10X / F.N.20  
Range dello zoom da 1 a 4X. Distanza di lavoro, 80mm  
Ingrandimento standard: da 1X a 4X  
N2GG: stativo fisso e compatto per illuminazione incidente e a trasmessa  
Illuminazione alogena incidente 12V / 15W con regolatore d'intensità  
Illuminazione alogena trasmessa 12V / 10W con regolatore d'intensità  
Alimentazione 220V  
\*Nota: adattatori fotografici e C-mount non inclusi



## ACCESSORI OPZIONALI

### Oculari (per unità)

Oculare a grande campo WF 5X / F.N.22  
Oculare a grande campo WF 10X / F.N.20  
Oculare a grande campo WF 15X / F.N.13  
Oculare a grande campo WF 20X / F.N.10  
Oculare a grande campo WF 30X / F.N.8

### Oculari Micrometrici (per unità)

Oculare micrometrico con doppia croce e incrementi di 0,1mm / 10mm

### Accessori di polarizzazione e camposcuro

Anello per camposcuro con diaframma ad iride  
B.301: set di polarizzazione [mono, rotante]  
Pinzetta

### Ricambi

Piano stativo bianco / nero ø 80mm  
Piano stativo in vetro smerigliato ø 80mm  
Filtro blu  
Copertina antipolvere (misura B)  
Copriobiettivi (2)  
Valigia in alluminio

### Ricambi illuminazione

Lampada di ricambio 12V / 10W Tungsteno per illuminazione 2LBB



Oculari (per unità)

## ACCESSORI OPZIONALI

### Stativi e accessori

1106S: Piano articolato per stativo N2GG  
Pinzetta

### Oculare (per unità)

Oculare a grande campo WF 5X / F.N.22  
Oculare a grande campo WF 10X / F.N.20  
Oculare a grande campo WF 15X / F.N.13  
Oculare a grande campo WF 20X / F.N.10  
Oculare a grande campo WF 30X / F.N.8

### Oculare Micrometrico (per unità)

Oculare micrometrico con reticolo piano a croce e incrementi di 0,1mm / 14mm  
[Widefield 10X/F.N. 20]  
Oculare micrometrico con incrementi di 0,2mm / 14mm [Widefield 10X / F.N. 20]  
Protector di 360° con incrementi di 30° [Widefield 10X / F.N. 20]  
Oculare micrometrico con reticolo a croce doppia e incrementi di 0,1mm / 10mm [Widefield 20X / F.N. 10]

### Obiettivi (per unità)

Obiettivo 0,35X; distanza di lavoro, 200mm  
Obiettivo 0,50X; distanza di lavoro, 133mm  
Obiettivo 0,63X; distanza di lavoro, 110mm  
Obiettivo 0,75X; distanza di lavoro, 89mm  
Obiettivo 1,50X; distanza di lavoro, 33mm

### Adattatori fotografici e C-mount

Lenti di proiezione 2X per macchina fotografica reflex  
Adattatore C-mount 0,4X per sensori da 1/3"  
Adattatore 0,5X C-mount per sensori da 1/2"

### Set di polarizzazione

B301: set di polarizzazione [rotante] per stativo N2GG

### Accessori per camposcuro

Anello per camposcuro con diaframma a iride

### Ricambi

Piano stativo bianco / nero N2GG / 1104S [ø 80mm]  
Piano stativo in vetro smerigliato N2GG / 1104S [ø 80mm]  
Filtro blu smerigliato per stativo N2GG  
Copertina antipolvere per SMZ 140 / 143  
Copriobiettivi (2)  
Valigia in alluminio per N2GG  
Copertina porta trinoculare [143]

### Ricambi illuminazione

Lampada di ricambio 12V / 15W con luce alogena per illuminazione incidente [N2GG]  
Lampada di ricambio 12V / 10W con luce alogena per illuminazione trasmessa [N2GG]