

Motic®

305

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.



More Than Microscopy

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.
- Prowisti 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-Corded LED**

Testa monocolare 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 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 con presa CE
 Cavo di alimentazione



● **Modello F1125-Corded 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 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 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





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

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 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 1 λ 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)



● **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 focheggiabile 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 focheggiabile 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 focheggiabile 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 focheggiabile 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 focheggiabile 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)
Valligina in alluminio

Ricambi illuminazione

Lampadina alogena 12V / 20W



● **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 CĒ





● **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



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 camoscuro

- Anello per camoscuro 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)

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 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

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]
Protactor 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 camoscuro

Anello per camoscuro 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]