

Optech microscopes

Industrial & Geo Science Applications



Optech microscopes

Reflected light MT 1

MT 1BD



Microscopio da laboratorio a luce riflessa e luce trasmessa.

- Stativo a struttura metallica.
- Testata trioculare inclinata a 30°.
- Oculari a grande campo WF 10x (22).
- Modulo per luce riflessa EPI BF/Pol per campo chiaro e luce polarizzata con edicola portalamпада 1 e lampada alogena 6V / 30 W nel modello MT 1.
- Modulo per luce riflessa EPI BF DF/Pol per campo chiaro, campo scuro e luce polarizzata con edicola portalamпада 2 e lampada alogena 12V / 50 W nel modello MT 1 BD.
- Revolver porta obiettivi a cinque posizioni, corredato di obiettivi parafoali corretti all'infinito, a correzione Plan acromatica per Episcopia.
- Tavolino traslatore di dimensioni 210 x 140 mm con area di scansione 75 (X) - 50 (Y).
- Condensatore secondo Abbe AN 1,25, corredato di diaframma di apertura.
- Sistema di illuminazione in luce trasmessa a mezzo lampada alogena 6V / 30 W; regolazione elettronica di intensità luminosa.

Accessori a corredo:

- Inserto rettangolare in vetro
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive.
- Raccordi TV a passo C.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Telecamere digitali.

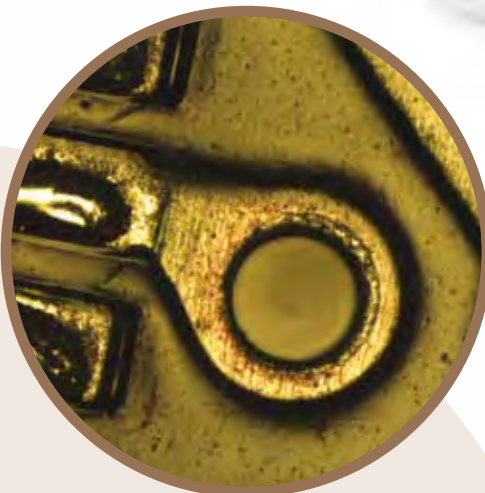


Immagine catturata in campo chiaro

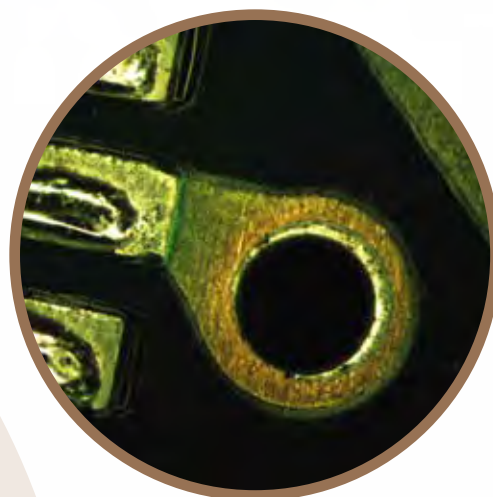


Immagine catturata in campo scuro

CODICE	MODELLO	OBIETTIVI IN CAMPO CHIARO
K71662	MT 1	PLL 5x / 0,12 - PLL 10x / 0,25 - PLL 20x / 0,40 - PLL 50x / 0,70

CODICE	MODELLO	OBIETTIVI IN CAMPO CHIARO E CAMPO SCURO
K71663	MT 1BD	PLL 5x / 0,12 BD - PLL 10x / 0,25 BD - PLL 20x / 0,40 BD - PLL 50x / 0,70 BD

Optech microscopes

Reflected light MEC 100 series



Microscopio modulare a luce riflessa.

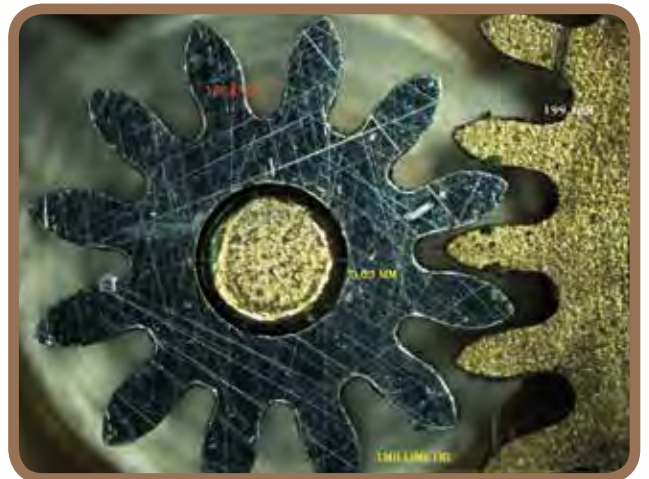
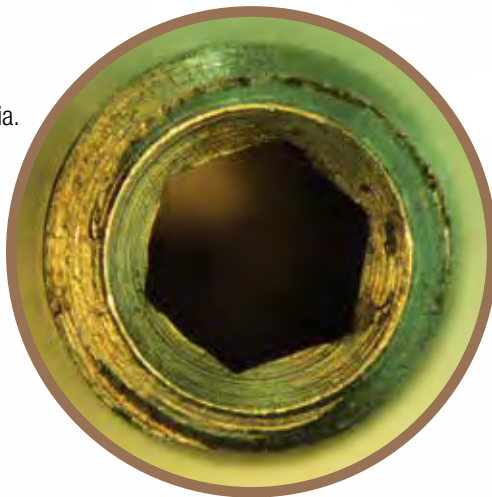
- Stativo a colonna, compatto e stabile.
- Testata trioculare inclinata a 30°.
- Oculari a grande campo WF 10x (22).
- Modulo per luce riflessa EPI BF/Pol per campo chiaro e luce polarizzata con edicola portalamпада 1 e lampada alogena 6V / 30 W nel modello MEC 101.
- Modulo per luce riflessa EPI BF DF/Pol per campo chiaro, campo scuro e luce polarizzata con edicola portalamпада 2 e lampada alogena 12V / 50 W nel modello MEC 102 BD.
- Modulo per luce riflessa EPI BF DIC/Pol per campo chiaro, contrasto interferenziale e luce polarizzata con edicola portalamпада 2 e lampada alogena 12V / 50 W nel modello MEC 103 DIC.
- Revolver porta obiettivi a cinque posizioni, corredato di obiettivi parafocali corretti all'infinito, a correzione Plan acromatica per Episcopia.
- Tavolino traslatore di dimensioni 160 x 140 mm con area di scansione 35 (X) - 30 (Y) ed installato su una base metallica rettangolare di 300 x 250 mm.

Accessori a corredo:

- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Epifluorescenza.
- Ottiche aggiuntive.
- Raccordi TV a passo C.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Telecamere digitali.



CODICE	MODELLO	OBIETTIVI IN CAMPO CHIARO
K71664	MEC 101	PLL 5x / 0,12 - PLL10x / 0,25 - PLL20x / 0,40 - PLL50x / 0,70

CODICE	MODELLO	OBIETTIVI IN CAMPO CHIARO E CAMPO SCURO
K71665	MEC 102 BD	PLL 5x / 0,12 BD - PLL 10x / 0,25 BD - PLL 20x / 0,40 BD - PLL 50x / 0,70 BD

CODICE	MODELLO	OBIETTIVI IN CAMPO CHIARO E CONTRASTO INTERFERENZIALE
K71666	MEC 103 DIC	PLL 5x / 0,12 DIC - PLL 10x / 0,25 DIC - PLL 20x / 0,40 DIC - PLL 50x / 0,70

Optech microscopes

Reflected light IM series



Microscopio rovesciato da ricerca e routine di laboratorio a luce riflessa.

- **IM5:** campo chiaro, luce polarizzata.
- **IM5 BD:** campo chiaro, campo scuro, luce polarizzata.
- **IM5 DIC:** campo chiaro, contrasto interferenziale, luce polarizzata.

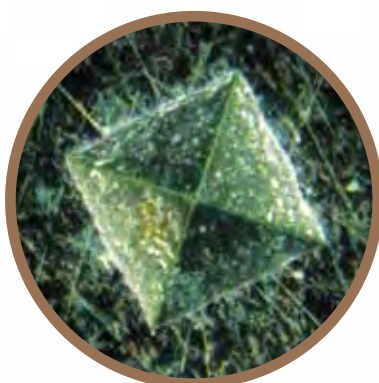
- Stativo a struttura metallica di elevata stabilità.
- Testata bioculare inclinata a 45°.
- Photo port laterale per una comoda e stabile connessione foto/TV.
- Oculari a grande campo WF 10x (22).
- Edicola portalampada 1 e lampada alogena 6V / 30 W nel modello IM5.
- Edicola portalampada 2 e lampada alogena 12V / 50 W nei modelli IM5 BD, IM5 DIC.
- Revolver porta obiettivi a cinque posizioni, corredato di obiettivi parafofocali corretti all'infinito, a correzione Plan acromatica per Episcopia.
- Tavolino traslatore di dimensioni 242 x 200 mm con area di scansione 30 (X) - 30 (Y).

Accessori a corredo:

- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive.
- Raccordi TV a passo C.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Telecamere digitali.



CODICE	MODELLO	OBIETTIVI IN CAMPO CHIARO
K71479	IM5	PLL 5x / 0,12 - PLL 10x / 0,25 - PLL 20x / 0,40 - PLL 50x / 0,70
CODICE	MODELLO	OBIETTIVI IN CAMPO CHIARO E CAMPO SCURO
K71481	IM5 BD	PLL 5x / 0,12 BD - PLL 10x / 0,25 BD - PLL 20x / 0,40 BD - PLL 50x / 0,70 BD
CODICE	MODELLO	OBIETTIVI IN CAMPO CHIARO E CONTRASTO INTERFERENZIALE
K71667	IM5 DIC	PLL 5x / 0,12 DIC - PLL 10x / 0,25 DIC - PLL 20x / 0,40 DIC - PLL 40x / 0,70

Optech modular videomicroscopes

Serie OT 6.4 Z



Video microscopio modulare per ispezioni veloci e controlli qualità.

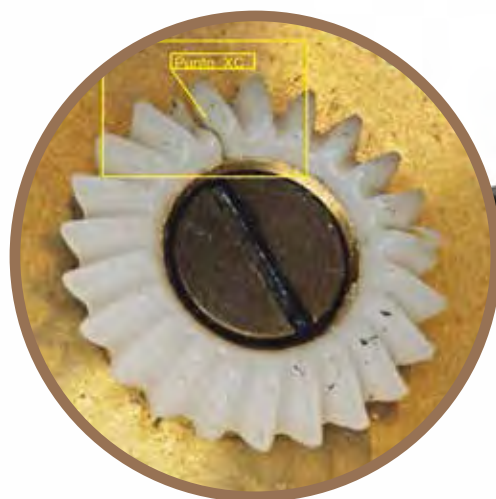
- Sistema ottico OT 6,4 Z con fattore zoom 6,4:1.
- Gamma evidenziata degli ingrandimenti: 0,7x...4,5x.
- Distanza di lavoro: 108 mm.
- Raccordi TV a Passo C con fattori di ingrandimento a scelta: 0,35x - 0,5x - 0,75x - 1,0x.
- Moduli ottici aggiuntivi: 0,3x - 0,5x - 0,75x - 1,5x - 2,0x.
- Distanze di lavoro: 314 mm...38 mm.
- Stativo a base larga con colonna a cremagliera.
- Supporto del sistema ottico e messa a fuoco macrometrica.
- Sistema di illuminazione anulare settoriale LED a intensità regolabile.
- Vasta gamma di Telecamere e software, a seconda delle applicazioni.

Accessori a corredo:

- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Sistema motorizzato sull'asse Z.
- Sistema motorizzato sugli assi X - Y.



Sistema ottico compatto a variazione di fuoco VF 6.4 Z.

- Modulo utilizzabile in postazioni fisse.
- Possibili distanze di lavoro: 140 mm...440 mm.
- Ingrandimenti proporzionati alla distanza di lavoro scelta.
- Comprende raccordo TV a Passo: C.

Optech Stereomicroscopes Zoom Serie SZ-N



Stereomicroscopio con sistema ottico di Greenough, per primo controllo qualità.

Caratteristiche comuni alle due configurazioni:

- Testata Binoculare o Trinoculare inclinata a 45°.
- Regolazione distanza interpupillare: 48...68 mm.
- Oculari a grande campo WF 10x (20) con compensazione diottrica +/- 5.
- Sistema ottico zoom con fattore 4,5:1.
- Gamma complessiva dei possibili ingrandimenti con ottiche opzionali: 5x...180x.
- Gamma ingrandimenti in configurazione standard: 10x...45x.
- Distanza di lavoro: 97 mm.
- Sistema di illuminazione anulare settoriale LED a intensità regolabile.

Configurazione con stativo a sbalzo:

- Stativo universale SU2 completo di colonna in acciaio e base metallica rettangolare. Doppio braccio orizzontale con scorrimento fluido e terminale a colonna. Regolazione sugli assi X, Y, Z; regolazione angolare del corpo strumento.

Configurazione con stativo a cremagliera:

- Stativo con colonna o cremagliera; corredabile di illuminazione in luce trasmessa. Contrasto variabile con regolazione progressiva. Regolazione elettronica dell'intensità luminosa.

Accessori a corredo

- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive
- Sistemi di illuminazione fluorescenti ed in luce radente.
- Raccordi TV.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Misure dimensionali.



SZ-NT con stativo a sbalzo



SZ-NT su stativo a cremagliera

MODELLI	STATIVI E SISTEMI DI ILLUMINAZIONE
SZ-N Zoom Binoculare	Stativo SU2 e illuminazione anulare settoriale LED
SZ-NT Zoom Trinoculare	Stativo SU2 e illuminazione anulare settoriale LED
SZ-N Zoom Binoculare	Stativo con colonna a cremagliera
SZ-NT Zoom Trinoculare	Stativo con colonna a cremagliera

Optech Stereomicroscopes Zoom Serie LFZ e SL N



Stereomicroscopio con sistema ottico di Greenough, per primo laboratorio e controlli qualità.

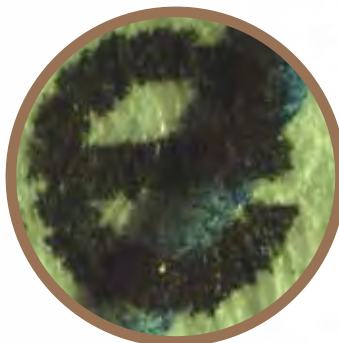
- Stativo a struttura metallica.
- Testata Binoculare o Trinoculare inclinata a 45°.
- Regolazione distanza interpupillare: 50...84 mm.
- Compensazione diottrica +/- 5.
- Oculari a grande campo WF 10x (20).
- Sistema ottico zoom con fattore 6,4:1.
- Gamma complessiva dei possibili ingrandimenti con ottiche opzionali: 3,5x...180x.
- Gamma ingrandimenti in configurazione standard: 7x...45x.
- Distanza di lavoro: 90 mm.
- Stativo a colonna FLEX con ampia regolazione in altezza, privo di illuminazione.

Accessori a corredo

- Paraocchi in gomma.
- Coppia mollette fermaoggetti.
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive
- Sistemi di illuminazione fluorescenti ed in luce radente.
- Raccordi TV.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Misure dimensionali.



LFZ Flex e illuminazione anulare LED

Stereomicroscopio con sistema ottico di Greenough, per una routine di laboratorio e controlli qualità.

- Stativo a struttura metallica.
- Testata Binoculare o Trinoculare, inclinata a 45°.
- Regolazione della distanza interpupillare: 55...75 mm.
- Oculari a grande campo WF 10x (22) con compensazione diottrica +/- 5.
- Sistema ottico zoom con fattore 9:1.
- Gamma complessiva dei possibili ingrandimenti con ottiche opzionali: 3,5x...315x.
- Gamma ingrandimenti in configurazione standard: 7x...63x.
- Distanza di lavoro: 110 mm.
- Sistema di messa a fuoco macrometrico/macro-micrometrico.
- Stativo corredato di illuminazione LED in luce incidente e luce trasmessa.
- Regolazione elettronica dell'intensità luminosa.

Accessori a corredo

- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive
- Sistemi di illuminazione fluorescenti ed in luce radente.
- Raccordi TV.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Misure dimensionali.



SLN T su stativo a cremagliera

CODICE	MODELLO	DIMENSIONI mm (L x P x H)
K71760	LFZ Flex Zoom Binoculare	270 x 300 x 580
K71770	LFZ T Flex Zoom Trinoculare	270 x 300 x 580
K71585	SL N Zoom Binoculare	280 x 310 x 440
K71122	SL NT Zoom Trinoculare	280 x 310 x 440

Optech Stereomicroscopes

Serie GZ 808



Stereomicroscopio modulare con sistema ottico Galileiano per accurati controlli di qualità.

Caratteristiche comuni alle due configurazioni:

- Testata binoculare inclinata a 20°.
- Regolazione della distanza interpupillare: 55...75 mm.
- Oculari a grande campo EW 10x (22) con compensazione diottrica +/- 5.
- Sistema ottico zoom con fattore 8:1.
- Click stops di riferimento per misure dimensionali.
- Connessione di Obiettivi Plan acromatici - Plan apocromatici.
- Gamma complessiva dei possibili ingrandimenti con ottiche opzionali: 2,4x...384x.
- Modulo intermedio AX per immagini ancora più incisive in Fotomicrografia e TV.
- Gamma ingrandimenti in configurazione standard: 8x...64x.
- Distanza di lavoro: 80 mm.
- Sistema di messa a fuoco macrometrico o macro-micrometrico.
- Supporto del sistema ottico e messa a fuoco macrometrica.

Configurazione con stativo a sbalzo:

- Stativo universale SU2 completo di colonna in acciaio e base metallica rettangolare. Doppio braccio orizzontale con scorrimento fluido e terminale a colonna. Regolazione sugli assi X, Y, Z; regolazione angolare del corpo strumento.

Configurazione con stativo a cremagliera:

- Stativo a struttura metallica a base larga con colonna alta a cremagliera

Accessori a corredo

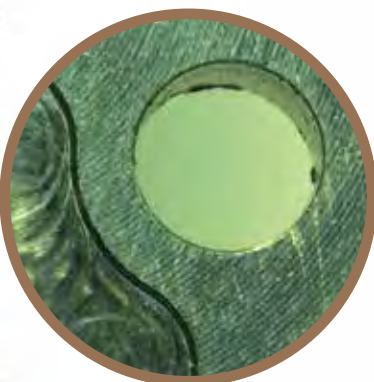
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Testata Binoculare a inclinazione variabile.
- Ottiche aggiuntive.
- Moduli intermedi foto/TV.
- Epifluorescenza HBO.
- Illuminazione episcopica.
- Tubo da disegno.
- Stativo con illuminazione LED incidente e trasmessa.
- Stativo in luce trasmessa a contrasto variabile.
- Sistemi di illuminazione anulari ed in luce radente.
- Raccordi TV.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Misure dimensionali.
- Telecamere digitali.



GZ 808 con stativo a sbalzo



GZ 808 su stativo a cremagliera

Meiji Techno Stereomicroscopes Zoom Serie EMZ 8UD

Stereomicroscopio con sistema ottico di Greenough, per ispezioni critiche e controlli qualità.

- Testata Binoculare o Trinoculare inclinata a 45°.
- Regolazione distanza interpupillare: 54...75 mm.
- Compensazione diottrica +/- 5.
- Oculari a grande campo SWF 10x (23).
- Sistema per l'illuminazione verticale, con canalina di alloggiamento incorporata nel corpo strumento.
- Sistema ottico zoom con fattore 6,5:1.
- Gamma complessiva dei possibili ingrandimenti con ottiche opzionali: 2,45x...270x.
- Gamma ingrandimenti in configurazione standard: 7x...45x.
- Distanza di lavoro: 104 mm.
- Sorgente di luce alogena o LED, completa di guida di luce a fibre ottiche.
- Stativo a colonna o cremagliera, corredato di illuminazione in luce trasmessa.
- Contrasto variabile con regolazione progressiva.
- Regolazione elettronica dell'intensità luminosa.
- Supporto del sistema ottico e messa a fuoco macrometrica.

Accessori a corredo

- Paraocchi in gomma.
- Coppia mollette fermaoggetti.
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive.
- Sistemi di illuminazione anulari LED, fluorescenti e in luce radente.
- Raccordi TV.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Stativi per campioni di elevate dimensioni.
- Tavolini traslatori.
- Misure dimensionali.
- Telecamere digitali.



Luce trasmessa omogenea LED



Luce trasmessa a contrasto variabile

Askania Stereomicroscope and Technomicroscope Serie SMT 4 - TM

Stereomicroscopio con sistema ottico Galileiano, per ispezioni critiche ed accurati controlli qualità.

- Testata Binoculare inclinata a 45°.
- Regolazione distanza interpupillare: 52...78 mm.
- Compensazione diottrica +/- 5.
- Oculari a grande campo GF PW 12,5x (20).
- Sistema per l'illuminazione verticale coassiale.
- Gruppo ottico a 5 ingrandimenti.
- Ingrandimenti complessivi: 4x - 8x - 13x - 20x - 40x.
- Distanza di lavoro: 185 mm.
- Gamma complessiva dei possibili ingrandimenti con ottiche opzionali: 2,0x...204x.
- Sorgente di luce alogena o LED, completa di guida di luce a fibre ottiche.
- Stativo ergonomico con base ergonomica o stativo universale con braccio a sbalzo.

Accessori a corredo:

- Paraocchi in gomma.
- Coppia mollette fermaoggetti.
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive.
- Sistemi di illuminazione anulari LED, fluorescenti ed in luce radente.
- Raccordi TV.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Stativi per campioni di elevate dimensioni.
- Sistemi di movimentazione ed angolazione del campione.
- Misure dimensionali.
- Telecamere digitali.

Tecnomicroscopio Askania serie TM 1.

- Microscopio monoculari per veloci controlli in laboratorio o in linea di produzione.
- Testata monoculari diritta o inclinata a 30°.
- Oculare GFP 10x (18).
- Anello di serraggio.
- Vetrino a croce o vetrino a croce con scala micrometrica.
- Modulo TM1 con alloggiamento obiettivo e connessione a messa a fuoco macrometrica.
- Messa a fuoco macrometrica a movimento fluido.
- Obiettivo LD 1x o 0,8x.
- Stativo a colonna.
- Sorgente di luce alogena o LED, completa di guida di luce a fibre ottiche con terminale a 90°.

Accessori a corredo

- Paraocchi in gomma.
- Coppia mollette fermaoggetti.
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive.
- Raccordi TV.
- Stativi per campioni di elevate dimensioni.
- Sistemi di movimentazione ed angolazione del campione.
- Misure dimensionali.
- Telecamere digitali.



Optech Stereomicroscopes

Sistemi di illuminazione indipendenti

Illuminatore anulare con lampada fluorescente.



CODICE	CARATTERISTICHE
K71631	Diametro interno: 62 mm - 220V - 7W

Illuminatore anulare LED a intensità regolabile.



CODICE	CARATTERISTICHE
K71632	Diametro interno: 61 mm - Led: n. 48

Illuminatore anulare settoriale LED a intensità regolabile.



CODICE	CARATTERISTICHE
F719959	Diametro interno: 61 mm - Led: n. 144

Sorgente di luce fredda Mod. PL 2000, completa di guida di luce a fibre ottiche a due diramazioni.



CODICE	CARATTERISTICHE
B7865	Diametro attivo del fascio di fibre: 3 mm

Illuminatore LED per luce trasmessa.



CODICE	CARATTERISTICHE
K71633	Diametro piastra circolare: 95 mm Spessore: 4,5 mm - Intensità regolabile

Illuminatore LED spot a due guide semirigide.



CODICE	CARATTERISTICHE
K71630	Lunghezza guide di luce: 48 cm Intensità regolabile e indipendente

Optech Polarizing microscopes

BM 45 Pol



Microscopio Polarizzatore per routine di laboratorio ed alta formazione didattica.

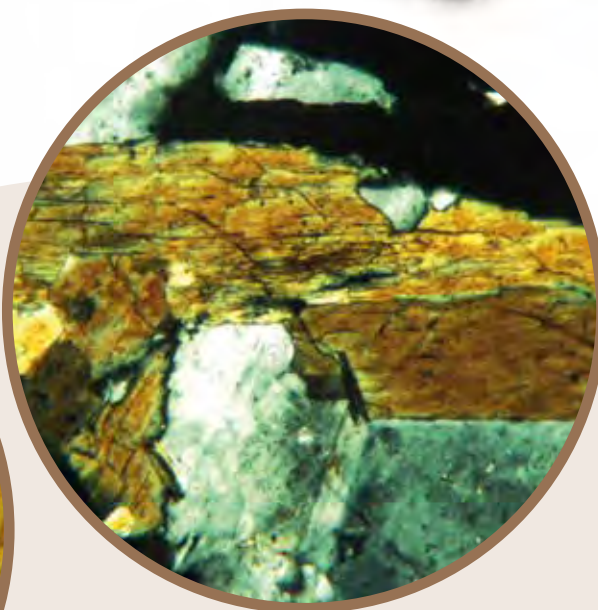
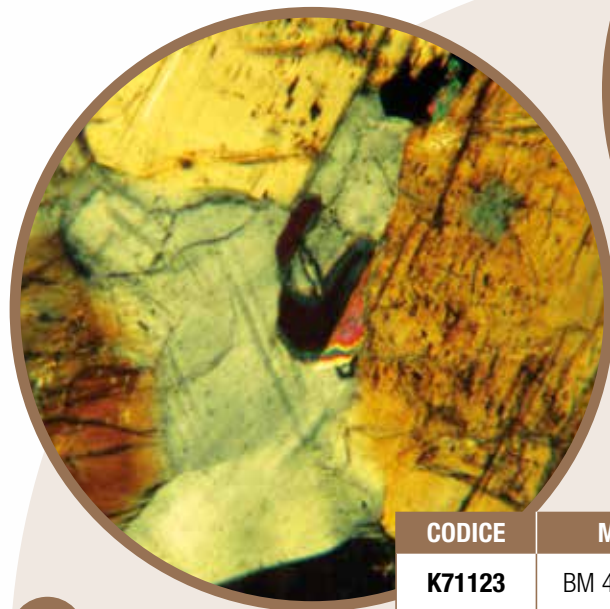
- Stativo a struttura metallica.
- Testata Bioculare o Trioculare.
- Oculari a grande campo WF 10x (20) FT - WF 10x (20) FT con alloggiamento vetrino.
- Vetrino a croce o vetrino a croce con scala micrometrica.
- Intermedio Pol completo di analizzatore in/out.
- Lente di Amici Bertrand.
- Fenditura per alloggiamento compensatori.
- Compensatore a slitta corredato di lamina Lamda e Lamda/4.
- Revolver porta obiettivi a quattro posizioni con sistema di centratura in asse ottico.
- Obiettivi parafofocali corretti all'infinito, a correzione Plan Acromatica ed esenti da tensioni.
- Tavolino portaoggetti di diametro 160 mm, ruotabile a 360° e dotato di indici di rotazione.
- Condensatore Pol NA 0,9 con lente frontale scamottabile e diaframma di apertura.
- Polarizzatore ruotabile ma bloccabile in posizione.
- Illuminazione con lampada alogena 12V / 20 W o S Led.
- Regolazione elettronica di intensità luminosa.

Accessori a corredo:

- Lampada alogena 12V / 20 W.
- Filtro azzurro di conversione.
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive.
- Guidaoggetti Pol.
- Illuminazione di Kohler.
- Raccordi TV.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Telecamere digitali.



CODICE	MODELLO	OBIETTIVI IN CAMPO CHIARO ESENTI DA TENSIONI (POL)
K71123	BM 45P Bioculare	PA 4x / 0,10 P - PA 10x / 0,25 P - PA 40x / 0,65 P
K71646	BM 45PT Trioculare	PA 4x / 0,10 P - PA 10x / 0,25 P - PA 40x / 0,65 P

Optech Polarizing microscopes

Serie B 6 Pol



Microscopio Polarizzatore per routine di laboratorio ed alta formazione didattica.

- Stativo a struttura metallica.
- Testata Bioculare o Trioculare.
- Oculari a grande campo WF 10x (22).
WF 10x (22) FT con alloggiamento vetrino.
- Vetrino a croce o vetrino a croce con scala micrometrica.
- Intermedio Pol completo di analizzatore in/out.
- Lente di Amici Bertrand.
- Fenditura per alloggiamento compensatori.
- Compensatore a slitta corredato di lamina Lamda.

Nella versione Trasmessa/Riflessa comprende inoltre:

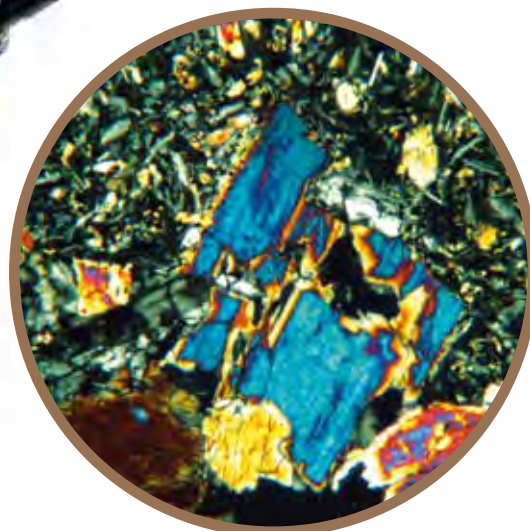
- Modulo intermedio per luce incidente Epi Pol con polarizzatore ruotabile a 360°.
- Diaframmi di campo e di apertura.
- Edicola esterna con lampada alogena centrabile 6V / 30W.
- Revolver porta obiettivi a quattro posizioni con sistema di centratura in asse ottico.
- Obiettivi parafofocali corretti all'infinito, a correzione Plan Acromatica ed esenti da tensioni.
- Tavolino portaoggetti di diametro 150 mm, ruotabile a 360° e dotato di indici di rotazione.
- Condensatore Pol NA 1,25, con lente a grande campo inseribile e diaframma di apertura.
- Polarizzatore ruotabile ma bloccabile in posizione.
- Sistema illuminante secondo Kohler.
- Illuminazione a mezzo lampada alogena 6V / 30 W, con regolazione elettronica di intensità luminosa.

Accessori a corredo:

- Lampada alogena 6V / 30 W.
- Filtro azzurro di conversione.
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive.
- Guidaoggetti Pol.
- Raccordi TV.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Telecamere digitali.



CODICE	MODELLO	CONFIGURAZIONE IN LUCE TRASMESSA
K71675	B 6 P Bioculare	PL 4x / 0,10 P - PL 10x / 0,25 P - PL 40x / 0,65 P
K71482	B 6 PT Trioculare	PL 4x / 0,10 P - PL 10x / 0,25 P - PL 40x / 0,65 P

CODICE	MODELLO	CONFIGURAZIONE IN LUCE TRASMESSA/RIFLESSA
K71483	B 6 PT R Trioculare	PLL 5x / 0,12 P - PLL 10x / 0,25 P - PLL 40x / 0,60 P - PL 60x / 0,70 P

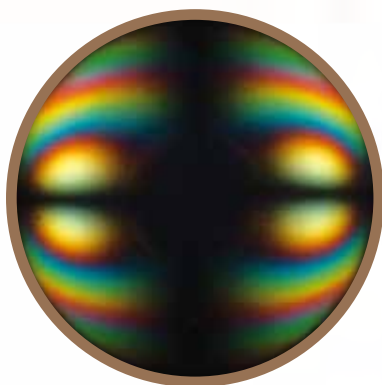
Optech Polarizing microscopes

Serie BM 80 Pol



Microscopio Polarizzatore da ricerca ed accurate analisi di laboratorio.

- Stativo a struttura metallica.
- Testata Trioculare inclinata a 30°.
- Oculari a grande campo EW 10x (22), EW 10x (22) FT con alloggiamento vetrino.
- Vetrino a croce o vetrino a croce con scala micrometrica.
- Intermedio Pol completo di analizzatore in/out.
- Lente di Amici Bertrand.
- Fenditura per alloggiamento compensatori.
- Compensatori a slitta in dotazione: Lamda - Lamda /4 - Quarzo.
- Revolver porta obiettivi a cinque posizioni con sistema di centratura in asse ottico.
- Obiettivi parafofocali corretti all'infinito, a correzione Plan Acromatica ed esenti da tensioni.
- Tavolino portaoggetti di diametro 170 mm, ruotabile a 360° e dotato di indici di rotazione.
- Inseribile click stop ogni 45°.
- Condensatore Pol NA 0,9 / 0,25, con lente frontale scamottabile e diaframma di apertura.
- Polarizzatore ruotabile a 360° con regolazione della posizione 0°.
- Sistema illuminante secondo Kohler.
- Illuminazione a mezzo lampada alogena centrabile 24V / 100 W, in edicola esterna e con regolazione elettronica di intensità luminosa.



Nella versione Trasmessa/Riflessa comprende inoltre:

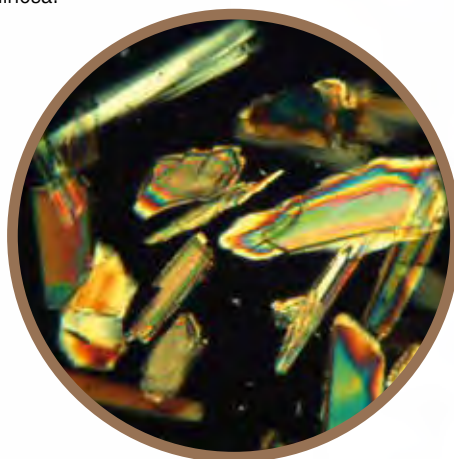
- Modulo intermedio per luce incidente Epi Pol con polarizzatore ruotabile a 360°.
- Diaframmi di campo e apertura.
- Edicola esterna con lampada alogena centrabile 24V / 100 W, con regolazione elettronica di intensità luminosa.

Accessori a corredo:

- Lampada alogena 24V / 100 W.
- Filtro azzurro di conversione.
- Copertina antipolvere.
- Manuale di istruzioni.

Accessori opzionali:

- Ottiche aggiuntive.
- Epifluorescenza.
- Guida oggetti Pol.
- Raccordi TV.
- Raccordi per fotomicrografia.
- Telecamere digitali.



CODICE	MODELLO	OBIETTIVI IN CAMPO CHIARO ESENTI DA TENSIONI (POL) CONFIGURAZIONE IN LUCE TRASMESSA
K71658	BM 80 PT Trioculare	PL 4x / 0,10 P - PL 10x / 0,25 P - PL 20x / 0,40 P - PL 40x / 0,65 P

CODICE	MODELLO	OBIETTIVI IN CAMPO CHIARO ESENTI DA TENSIONI (POL) CONFIGURAZIONE IN LUCE TRASMESSA/RIFLESSA
K71659	BM 80 PTR Trioculare	PA 5x / 0,12 P - PA 10x / 0,25 P - PA 20x / 0,40 P - PA 40x / 0,65 P - PA 50x / 0,75 P

Microscope digital videocameras

Serie Visiocam AS - ISHD

Serie Delta Pix



Telecamere digitali per le diverse tecniche applicative.

- Risoluzioni: 1,4...32 Megapixel.
- Sensori: C MOS - CCD.
- Definizione dei dettagli e fedele riproduzione dei colori.
- Connessione al PC tramite cavo USB.
- Software per la visione, acquisizione e analisi di base delle immagini.
- Software professionale modulare.
- Raccordi TV a passo C (a richiesta).
- Connessione ottica per altre marche di microscopi.

Telecamere digitali Serie Visiocam AS



CODICE	VISIOCAM AS	MEGAPIXELS	RISOLUZIONE	SENSORE	FRAME/SEC.	RANGE DINAMICO	SOFTWARE
K71655	AS C 560	5.6	2720 x 2048	CCD 1/2"	10	75 db	F Scope
K71643	AS M 510	5.0	2592 x 1944	CMOS 1/2.2"	7	67 db	F Scope

Telecamere digitali Serie Visiocam ISHD

- Immagini prive di "effetto scia", grazie ad un elevato valore Fps.
- Micro SD card incorporata, per la memorizzazione diretta di immagini.



CODICE	VISIOCAM ISHD	MEGAPIXELS	RISOLUZIONE	USCITE	FRAME/SEC.	SOFTWARE
K71638	IS DV 6000 HD	6.0	3264 x 1836	HDMI - USB 2 - micro SD	60	IS Capture

Telecamere digitali Serie Delta Pix Invenio II



MODELLO	MEGAPIXELS	RISOLUZIONE	SENSORE	FRAME/SEC.	RANGE DINAMICO	SOFTWARE
Invenio 5S II	5.0	2592 x 1944	CMOS 1/2.5"	7	48 db	INSIGHT
Invenio 5D II	5.1	2608 x 1956	CCD 1/1.8"	3	61 db	INSIGHT

Delta Pix (DK) Software modulare professionale INSIGHT

MODULO SOFTWARE	FUNZIONI AVANZATE	ABILITAZIONE
INSIGHT BASIC	Reports - Misure dimensionali	Chiave hardware USB
INSIGHT EE EF	Estensione di fuoco (ricomposizione dei piani focali)	Chiave hardware USB

Accessori opzionali per tutti i modelli di telecamera:

- Raccordi TV a passo C.
- Micrometri oggetto per la calibrazione del software.
- Moduli Software aggiuntivi INSIGHT.